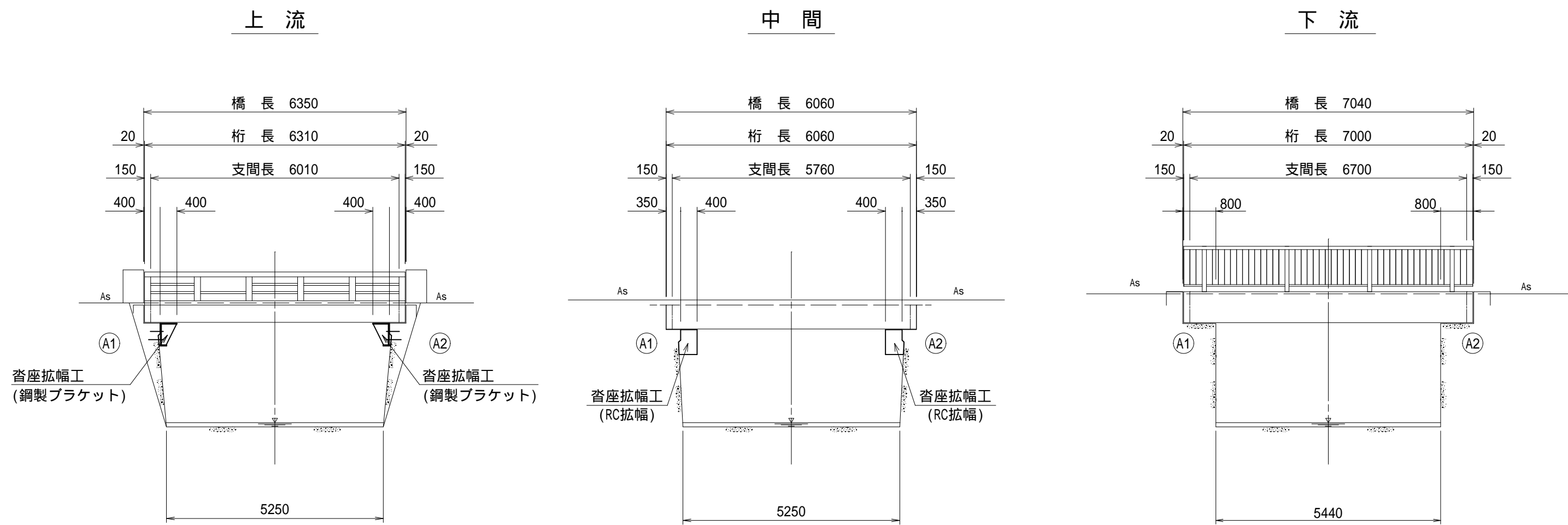


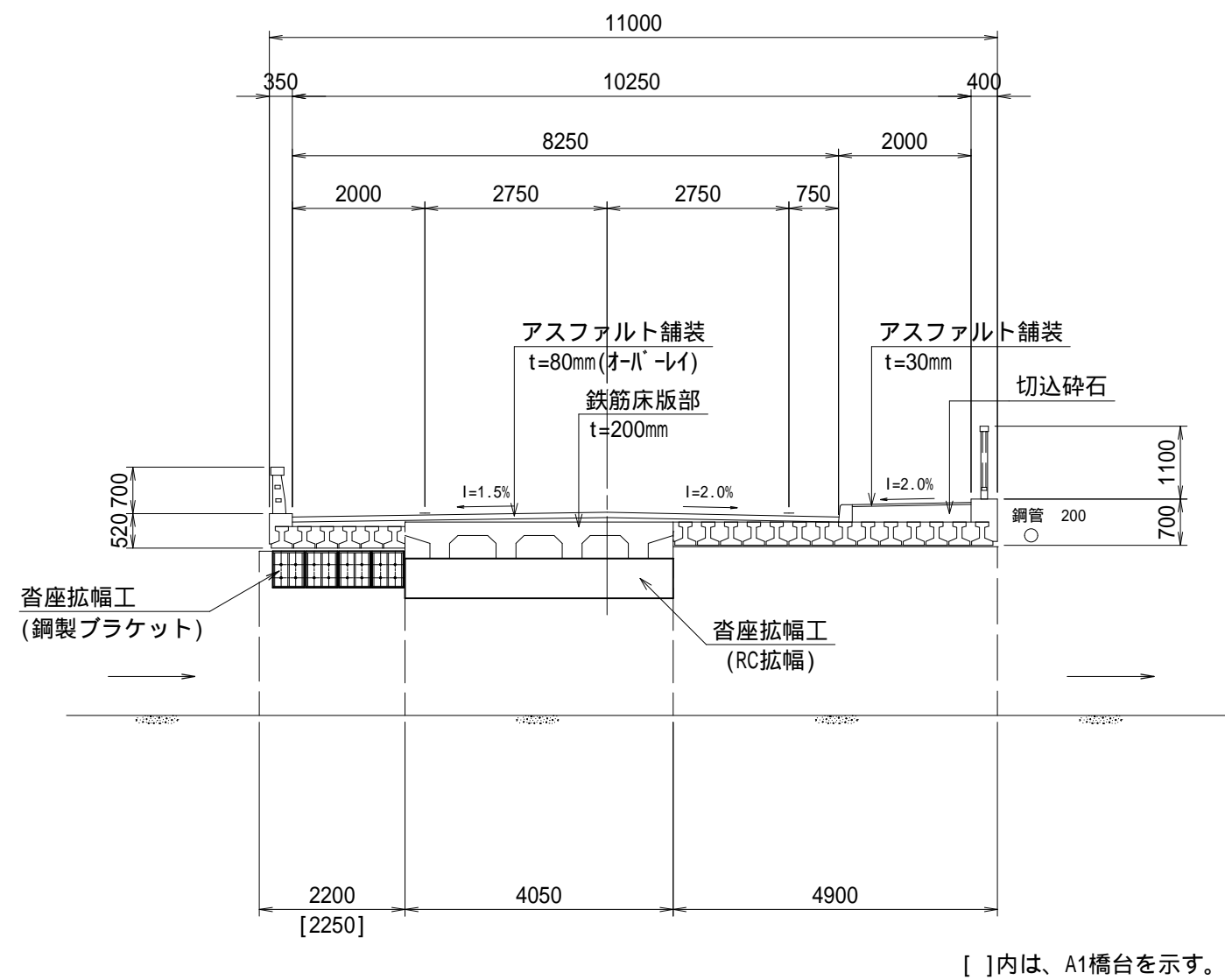
石測橋 耐震補強一般図

S=1:100

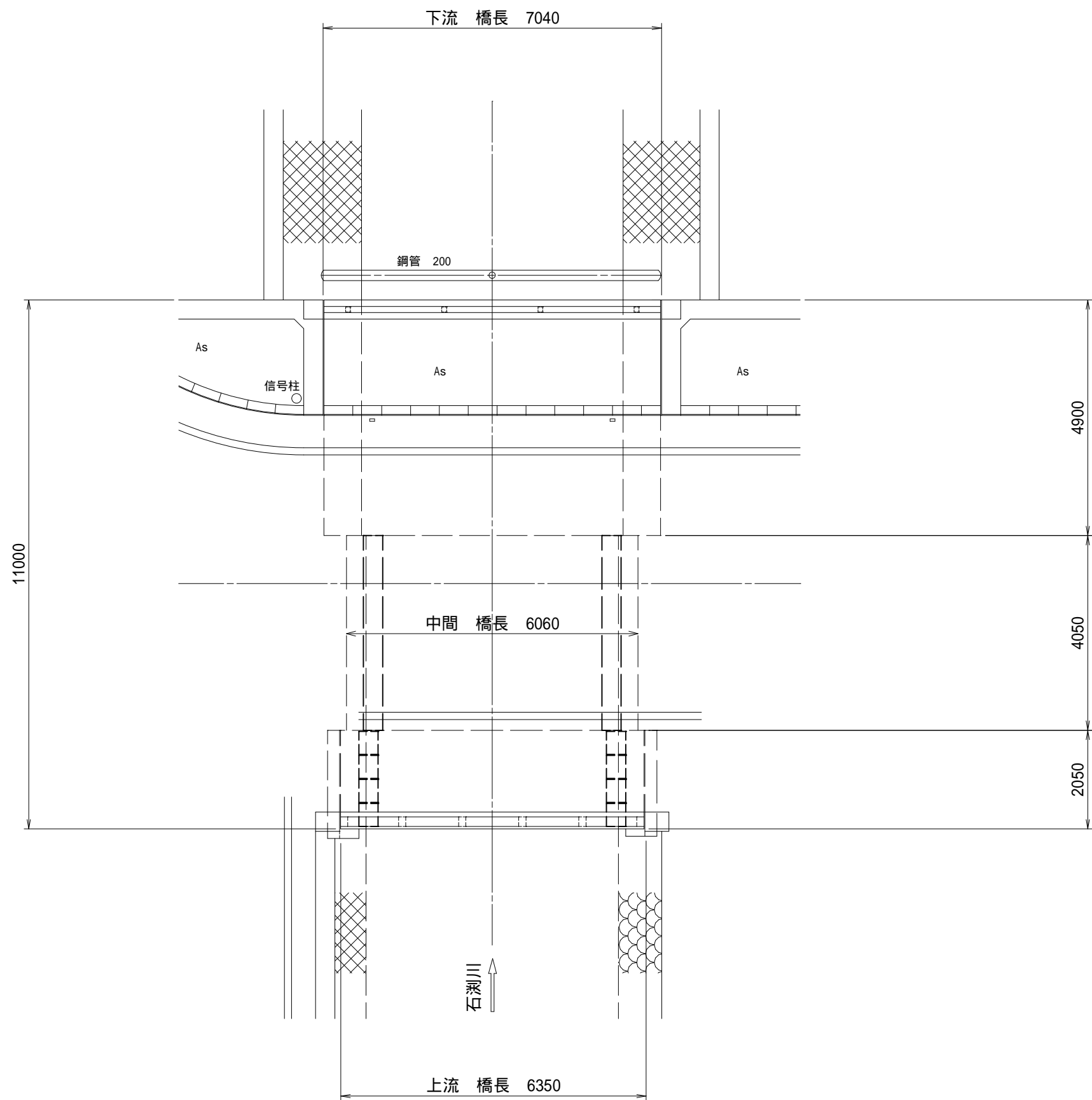
側 面 図



断 面 図



平 面 図



設計条件

		上 流	中 間	下 流
上 部 工 事	橋 格	-	-	-
	上部工形式	PCI桁	RCT桁	PCI桁
	橋 長	6.350m	6.060m	7.040m
	桁 長	6.310m	6.060m	7.000m
	支 間 長	6.010m	5.760m	6.700m
橋 幅 員	全 幅 員	11.000m		
	有効幅員	車道 8.250m + 歩道 2.000m		
	斜 角	90° 00'		
舗 装	車 道	アスファルト舗装 t=80mm		
	歩 道	アスファルト舗装 t=30mm		
	支 承	ゴム支承	無し	ゴム支承
橋 台 基 礎	橋 台	重力式(推定)	重力式(推定)	逆T式(推定)
	基 礎	直接基礎	直接基礎	直接基礎

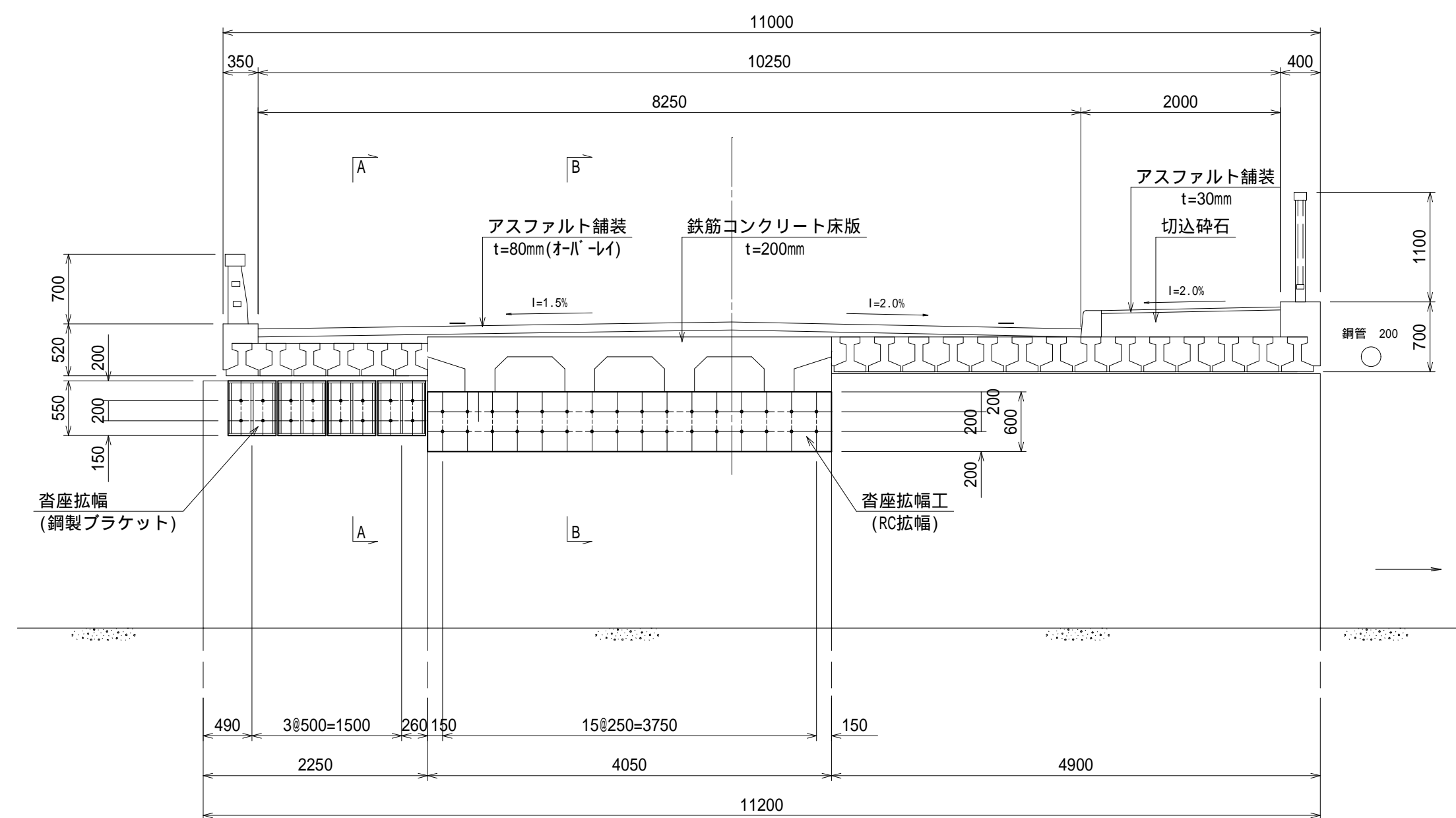
【石測橋】

工 事 名	第2A15第001号 社会資本整備総合交付金事業 中山橋・石測橋 橋梁修繕耐震補強工事		
図 面 名	耐 震 補 強 一 般 図		
年 月 日			
尺 度	図 示	図面番号	11 葉之内 1
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		

### A1橋台沓座拡幅構造図

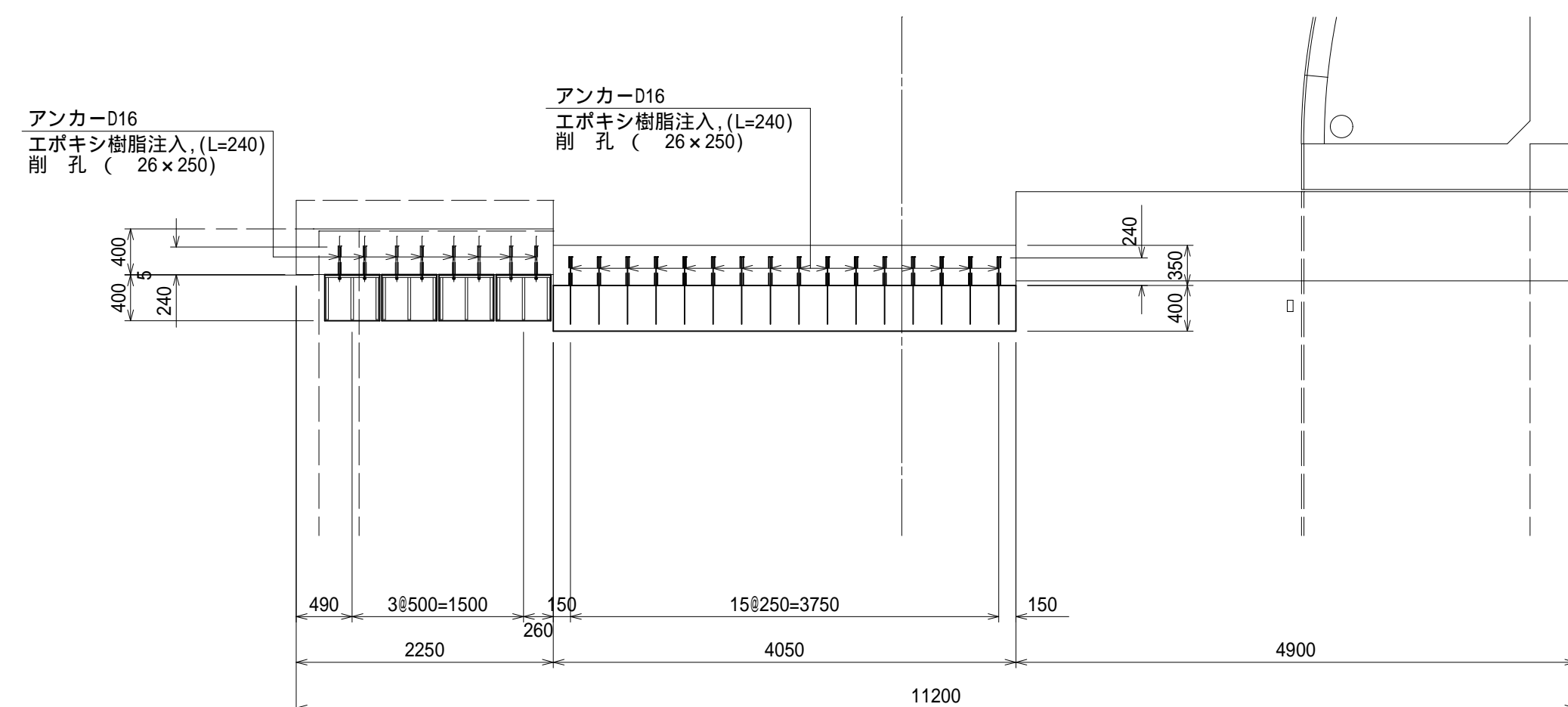
側 面 図

S=1:50



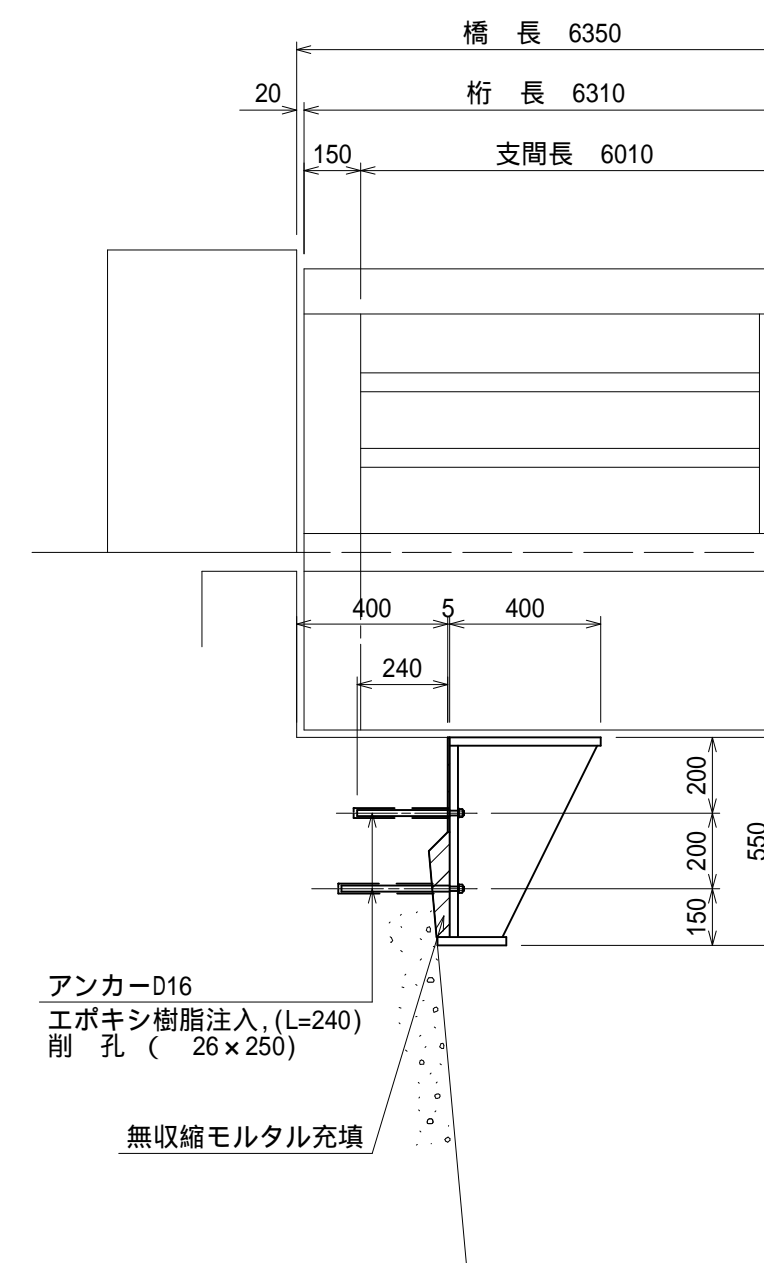
平面图

S=1:50



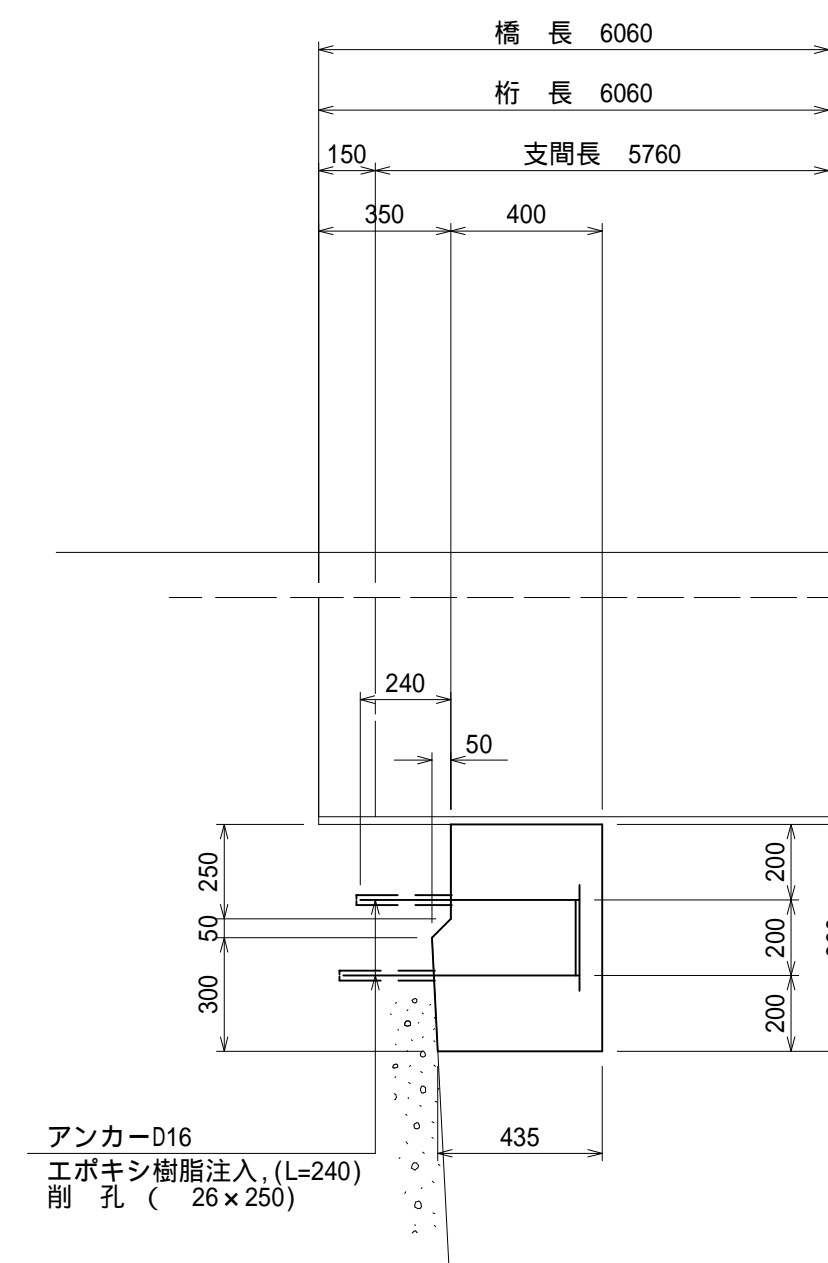
A - A 断面図

S=1:20



B - B 断面図

S=1:20



注記：1)施工にあたっては事前に鉄筋探査を行い、鉄筋を切断しないようにすること。

2)アンカー筋は、150以上の定着長を確保すること。

3)鉄筋の最小かぶり厚（純かぶり）は40mmとする。

4)（ ）は、参考値とする。

5)コンクリートは、24-12-25B8とする。

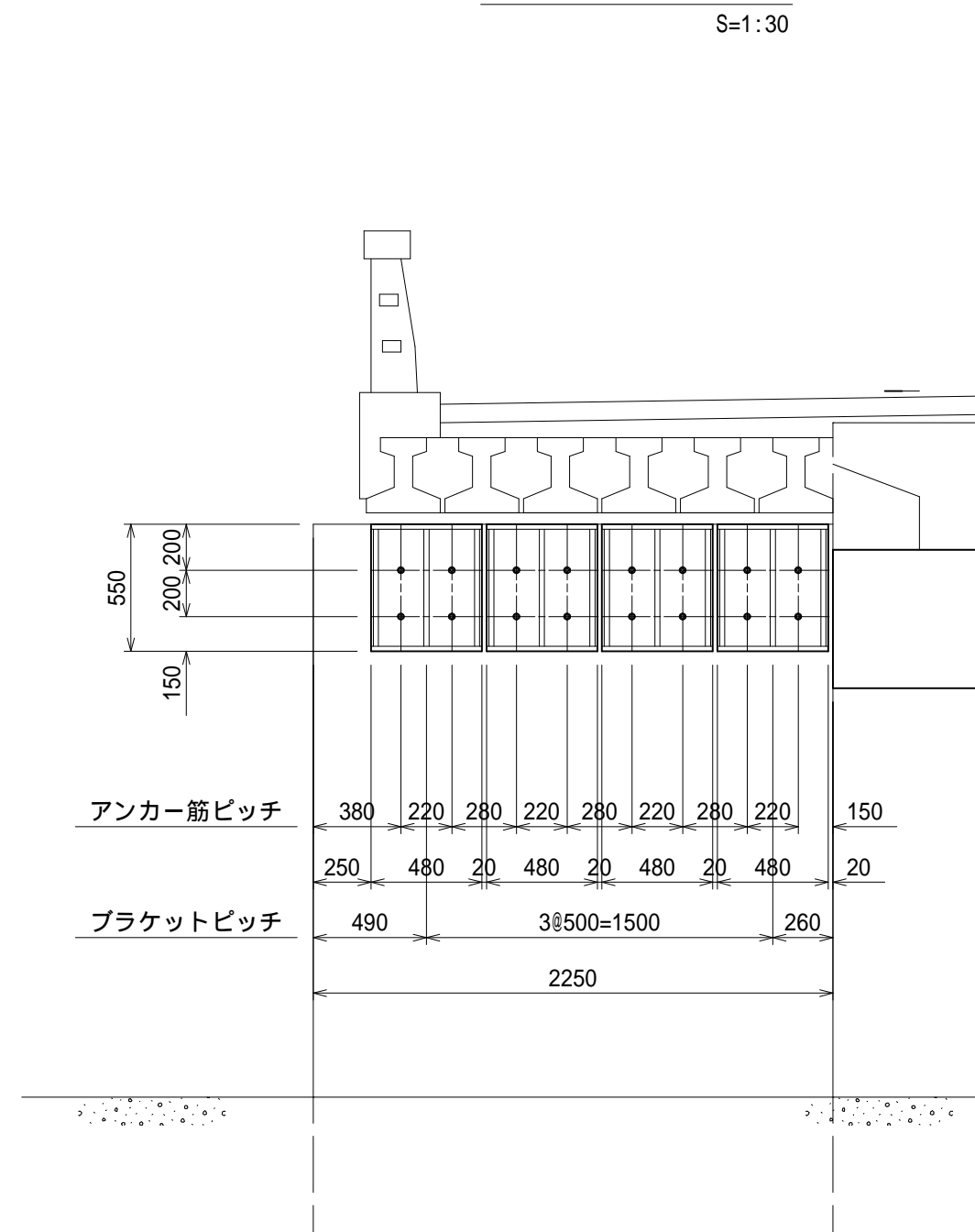
6)畜産施設部品の既設コンクリート面は、チッピング・水洗いを行うこと。

【石洺橋】			
工 事 名	第241環001号 社会資本整備総合交付金事業 中山橋・石洺橋 橋梁修繕耐震補強工事		
図 面 名	A1橋台沓座拡幅構造図		
年 月 日			
尺 度	図 示	図面番号	11 葉之内 2
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		

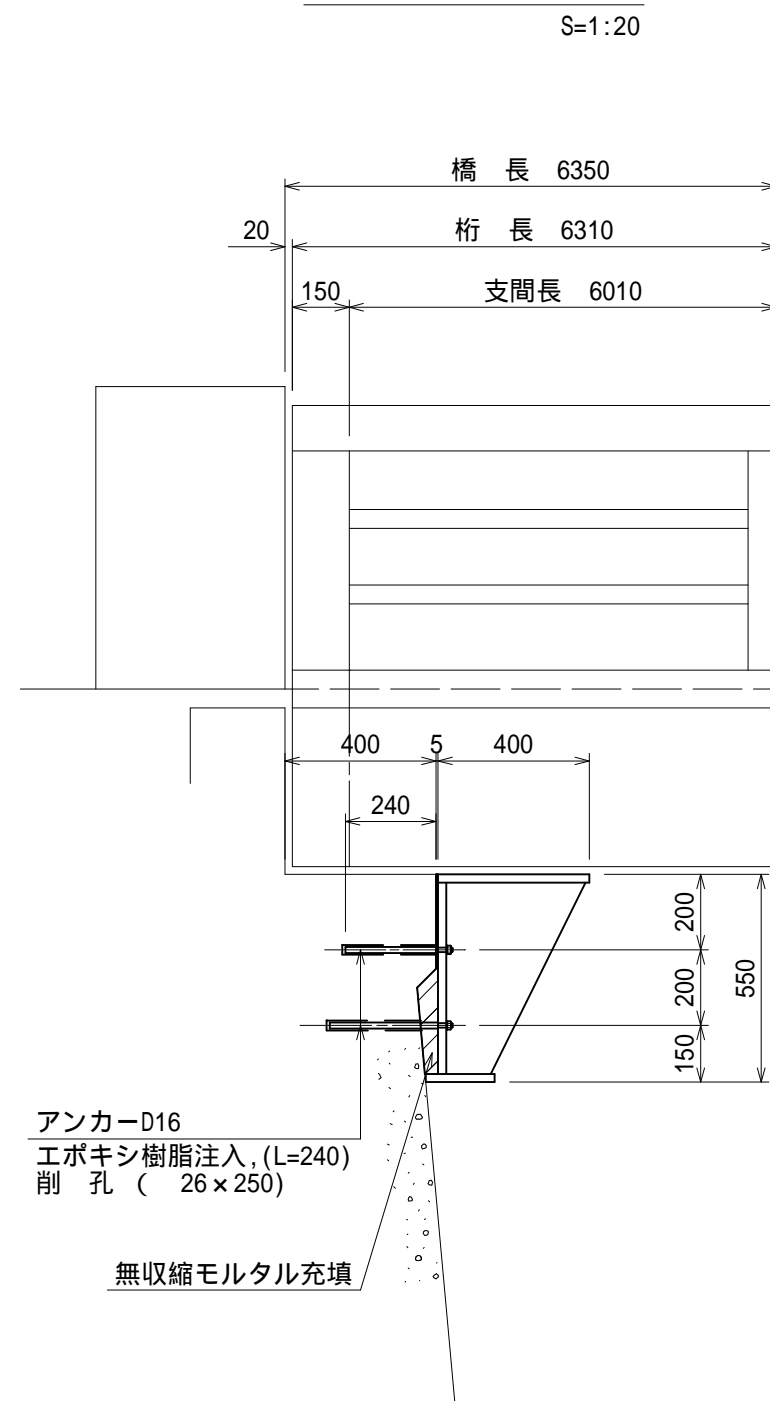
### A1橋台沓座拡幅詳細図

(鋼製ブラケット)

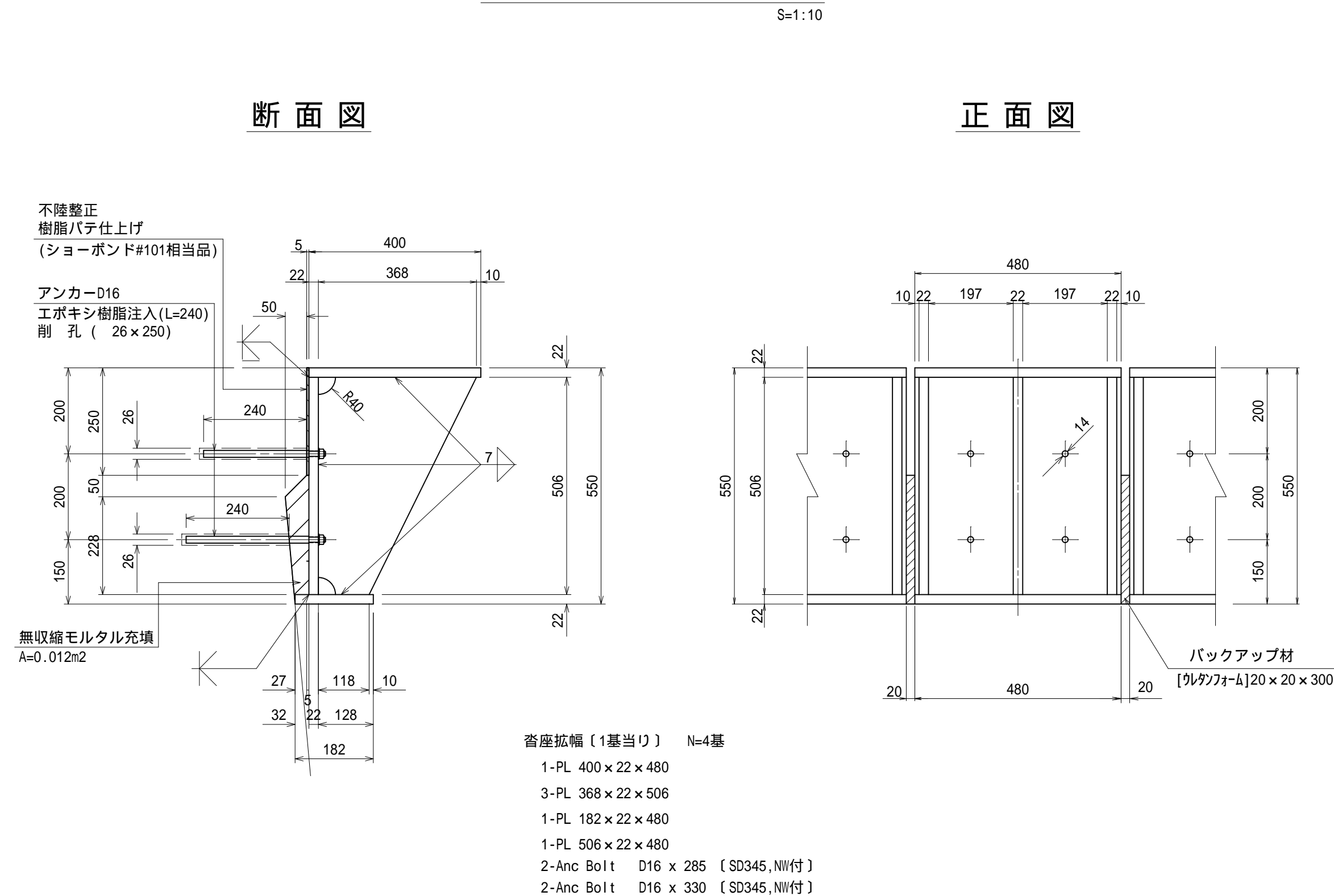
側面図



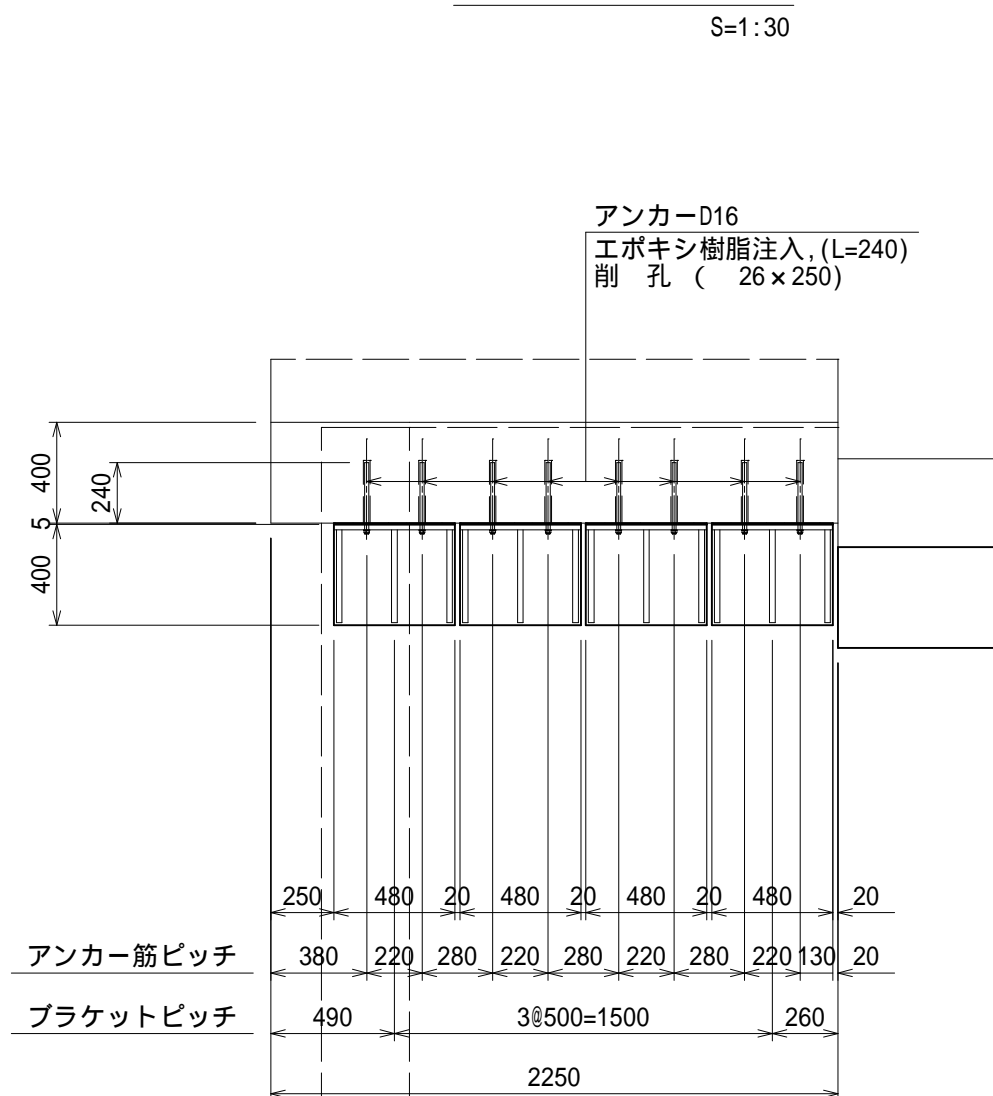
断面図



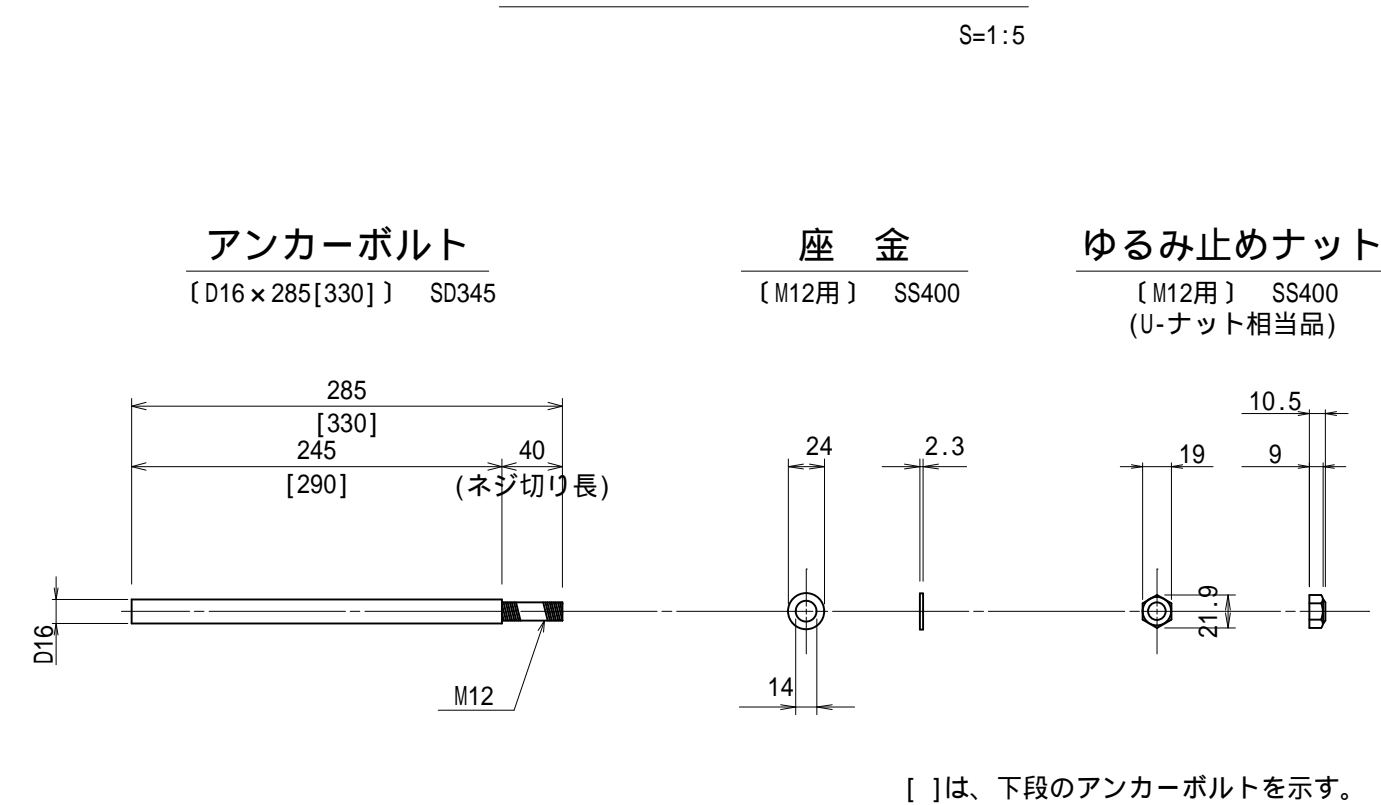
### 鋼製ブラケット詳細図



平面图



## アンカーボルト詳細図



[ ]は、下段のアンカーボルトを示す。

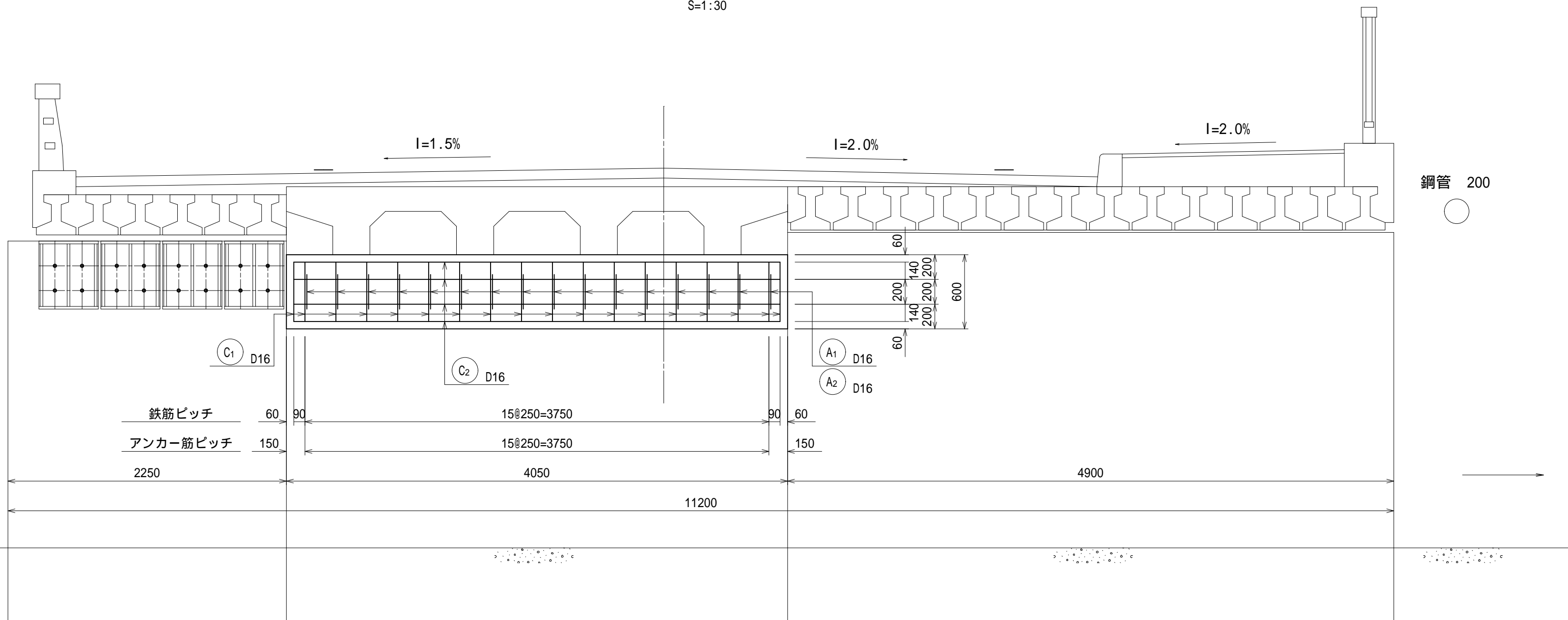
- (注) 1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。  
2. 鋼材は全て溶融亜鉛メッキを施すこと。  
ただし、アンカーボルトはネジ部のみとする。  
付着層は、鋼材 JIS8641 HDZ55  
アンカーボルト、Nut、Washer JIS8641 HDZ35  
3. プラケットの取付及びアンカー孔の位置については、  
現地再確認後、調整すること。  
4. 施工にあたっては事前に鉄筋探査を行い、鉄筋を切断  
しないようにすること。  
5. アンカー筋は、150以上の定着長を確保すること。  
6. ( ) 内は、参考値とする。

【石剝橋】			
工 事 名	第2A13編001号：社会資本整備総合交付金事業 中山橋・石剝橋 橋梁修繕耐震補強工事		
図 面 名	A1橋台蒼座拡幅詳細図		
年 月 日			
尺 度	図 示	図面番号	11 葉之内 3
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		

A1橋台沓座拡幅配筋図

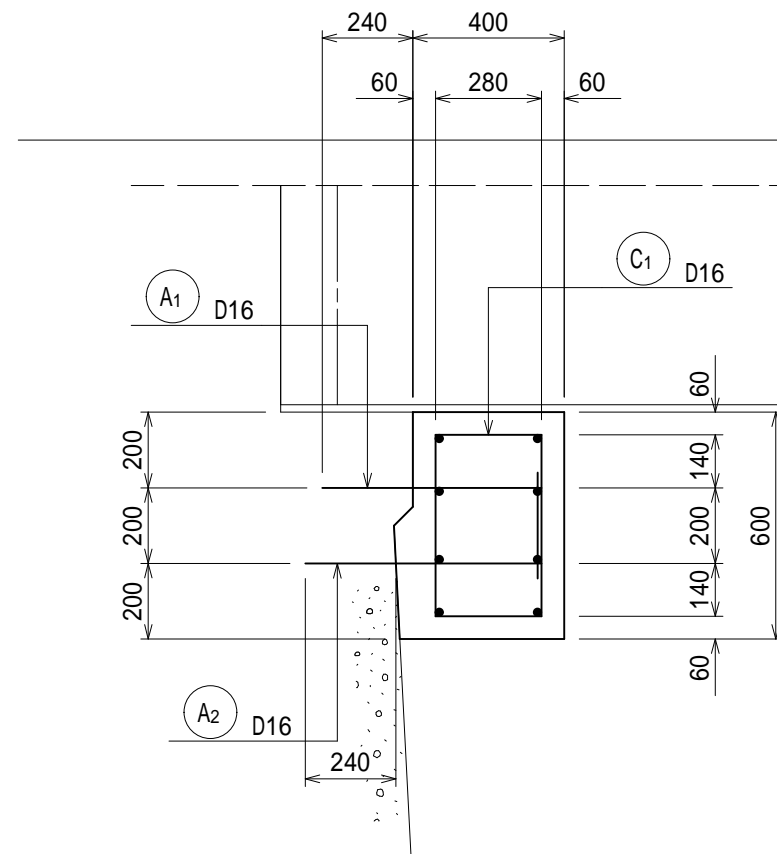
側面図

S=1:30



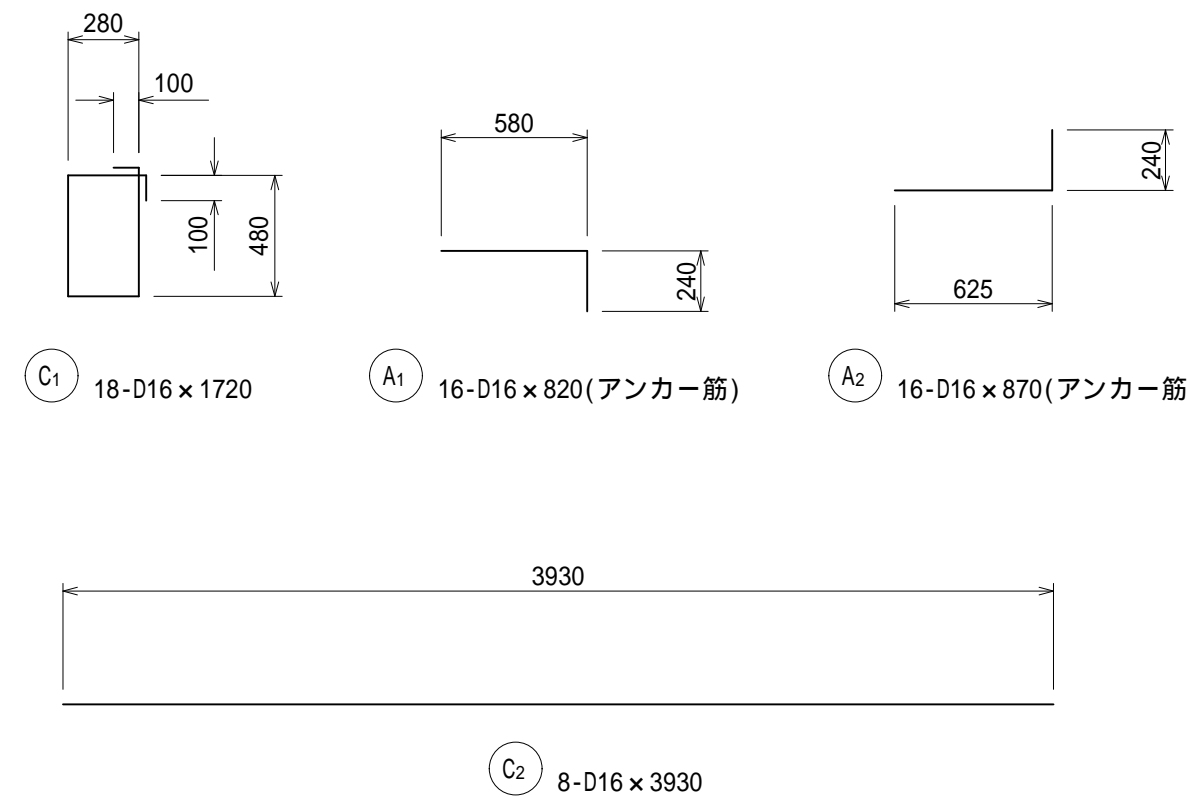
断面図

S=1:20



加工図

S=1:30



鉄筋重量表

記号	径	長さ	単位重量	1本当り重量	本数	重量	形状	摘要
C1	D16	1720	1.56	2.683	18	48.3	□	
C2	D16	3930	1.56	6.131	8	49.0	—	
A1	D16	820	1.56	1.279	16	20.5	—	アンカー筋
A2	D16	870	1.56	1.357	16	21.7	—	アンカー筋
SD345 D16						139.5kg		
SD345 合計						139.5kg		

注記：1)施工にあたっては事前に鉄筋探査を行い、鉄筋を切断しないようにすること。  
2)アンカー筋は、15D以上の定着長を確保すること。  
3)鉄筋の最小かぶり厚（純かぶり）は40mmとする。  
4)（ ）は、参考値とする。  
5)コンクリートは、24-12-25BBとする。  
6)沓座拡幅部の既設コンクリート面は、チッピング・水洗いを行うこと。

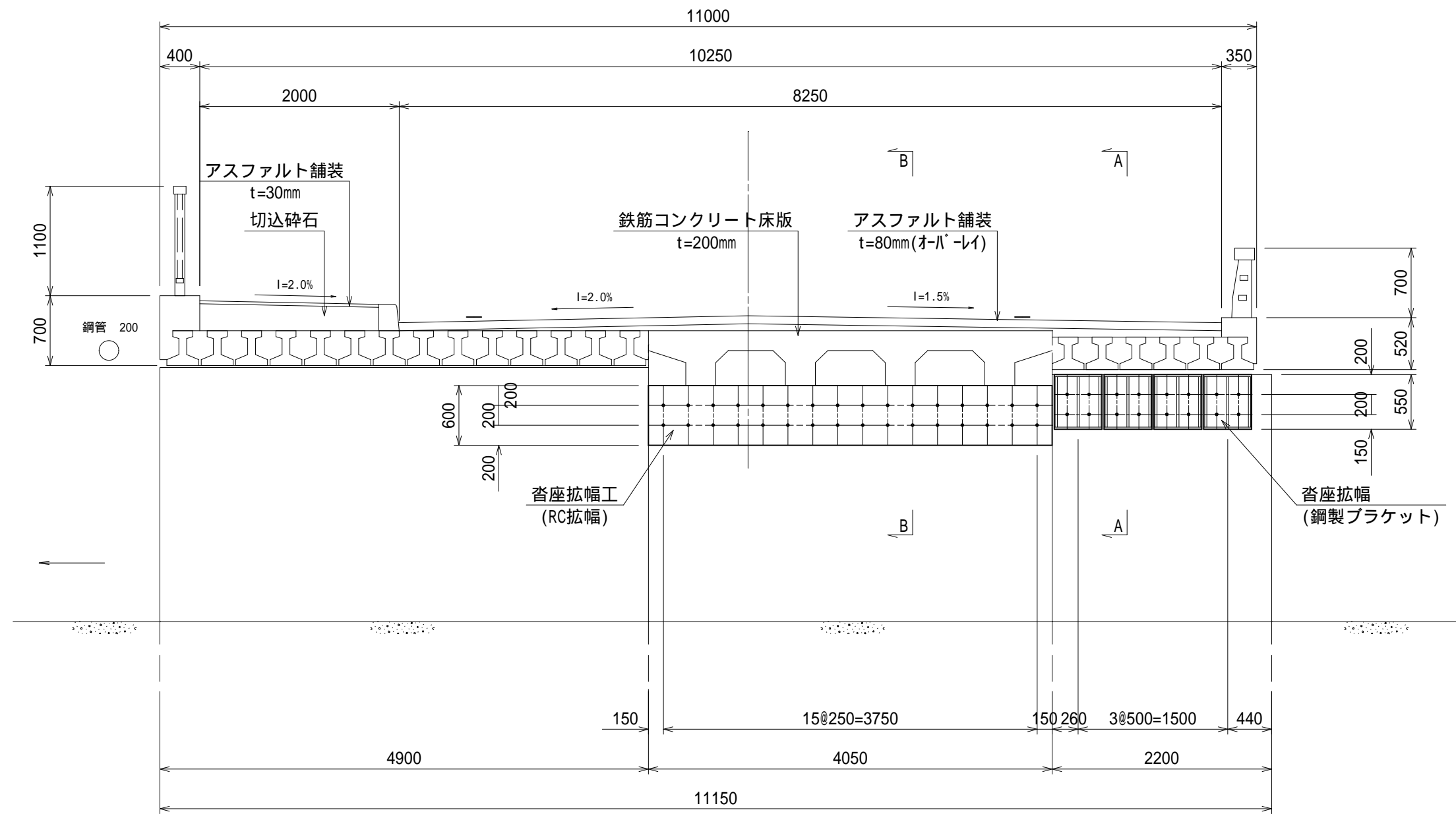
【右測橋】

工事名	第2A1線001号 社会資本整備総合交付金事業 中山橋・右測橋 橋梁修繕耐震補強工事			
図面名	A1橋台沓座拡幅配筋図			
年月日				
尺度	図示	図面番号	11	4 葉之内
会社名				
事務所名	志摩市			

A2橋台沓座拡幅構造図

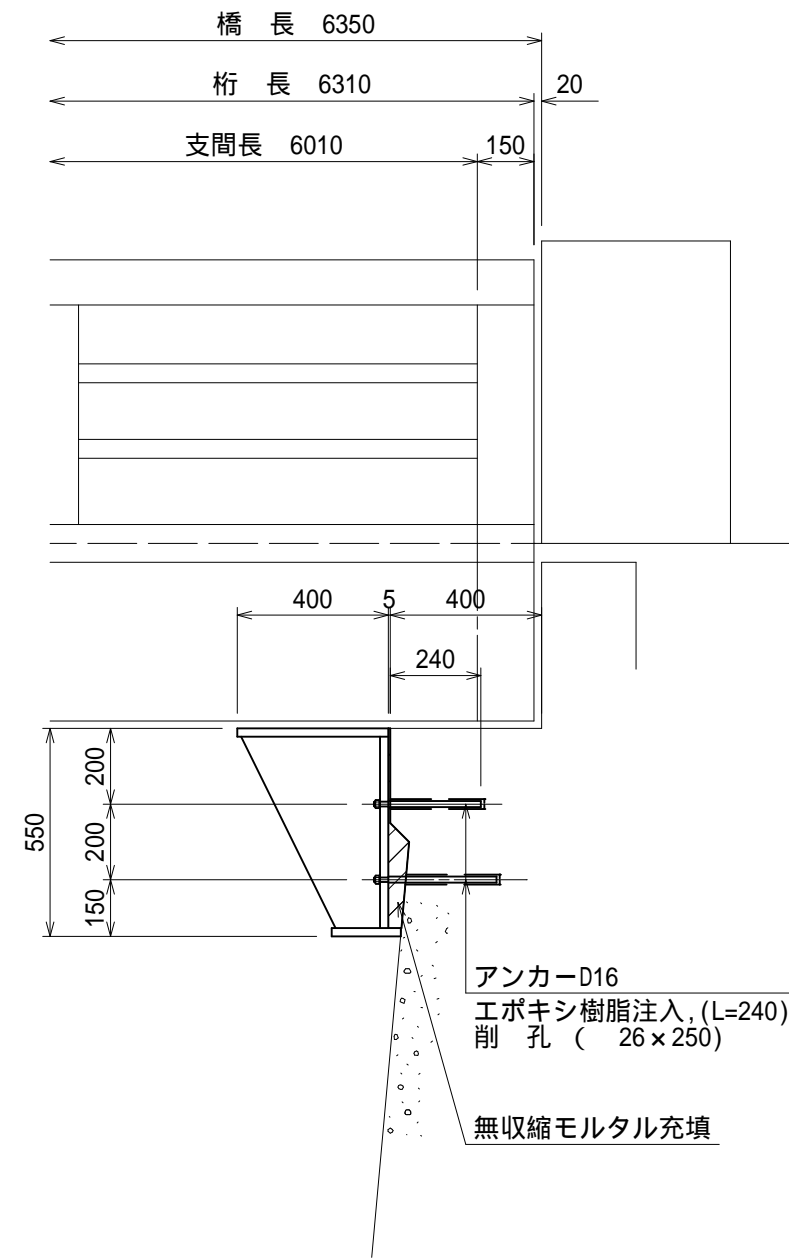
側 面 図

S=1:50



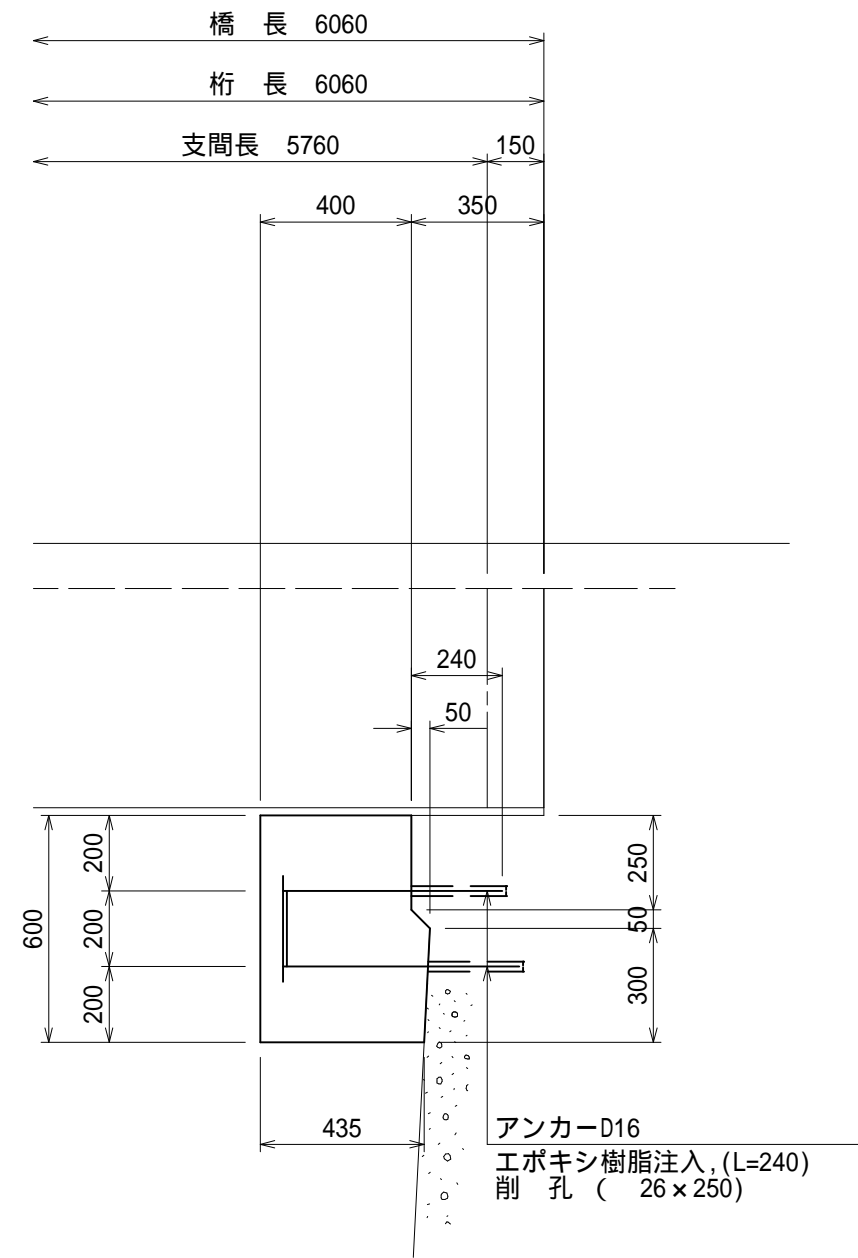
A - A 断 面 図

S=1:20



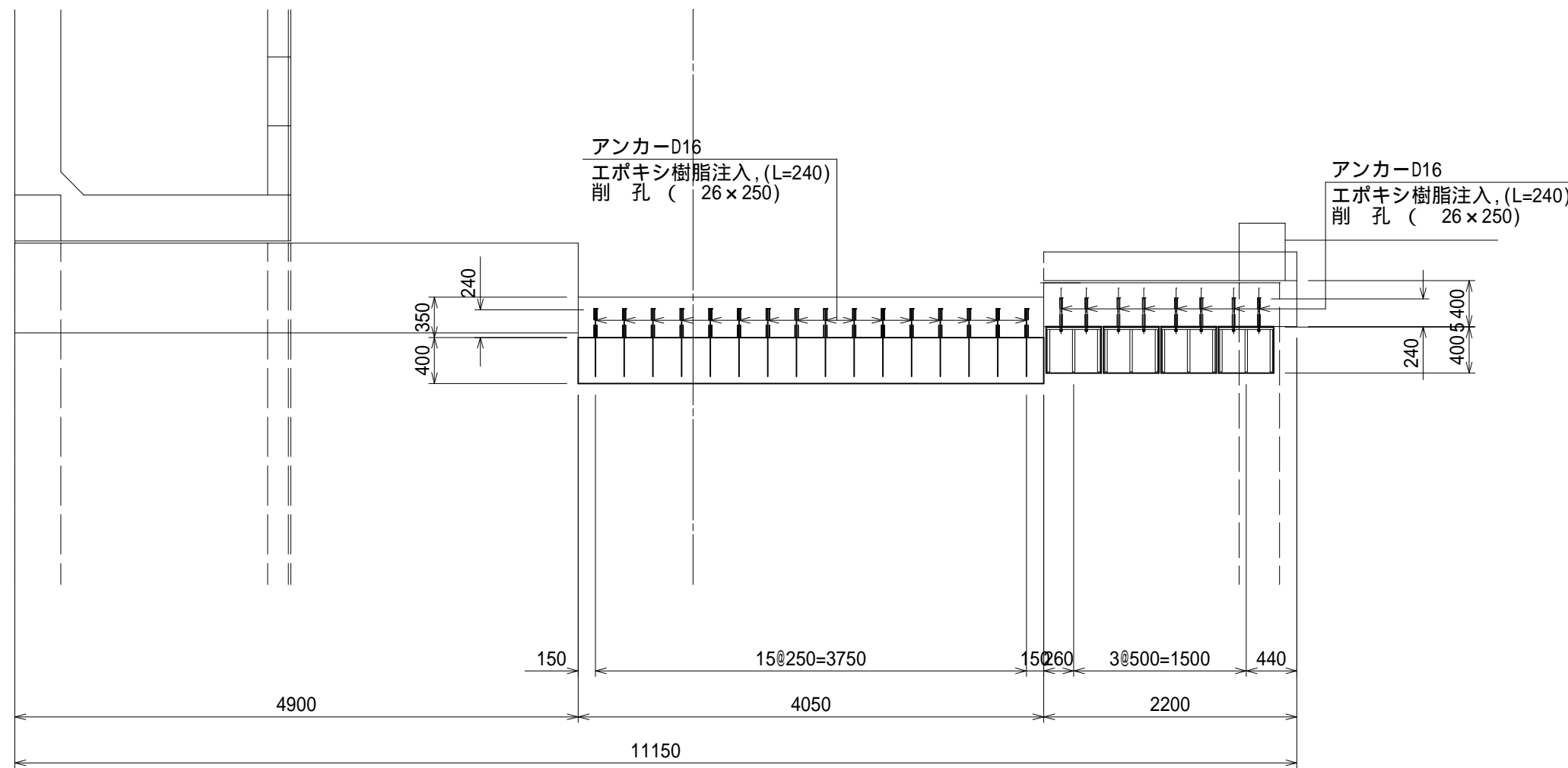
B - B 断 面 図

S=1:20



平 面 図

S=1:50



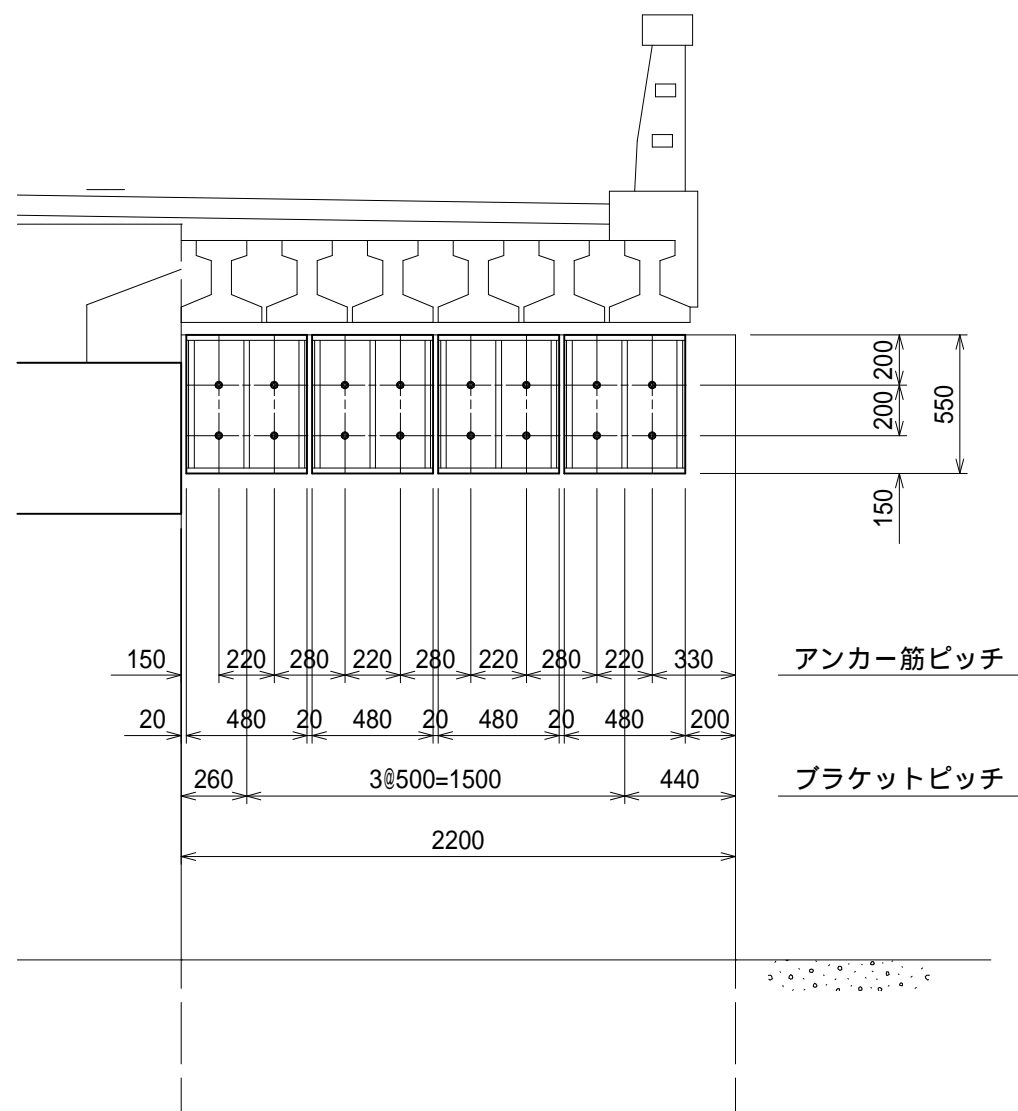
- 注記：1) 施工にあたっては事前に鉄筋探査を行い、鉄筋を切断しないようにすること。  
2) アンカー筋は、150以上の定着長を確保すること。  
3) ( ) は、参考値とする。  
4) コンクリートは、24-12-25BBとする。  
5) 沓座拡幅部の既設コンクリート面は、チッピング・水洗いを行うこと。

【石測橋】				
工 事 名	第2A18第001号 社会資本整備総合交付金事業 中山橋・石測橋 橋梁修繕耐震補強工事			
図 面 名	A2橋台沓座拡幅構造図			
年 月 日				
尺 度	図 示	図面番号	11	5 葉之内
会 社 名				
事務所名	志 摩 市			

A2橋台沓座拡幅詳細図  
(鋼製ブラケット)

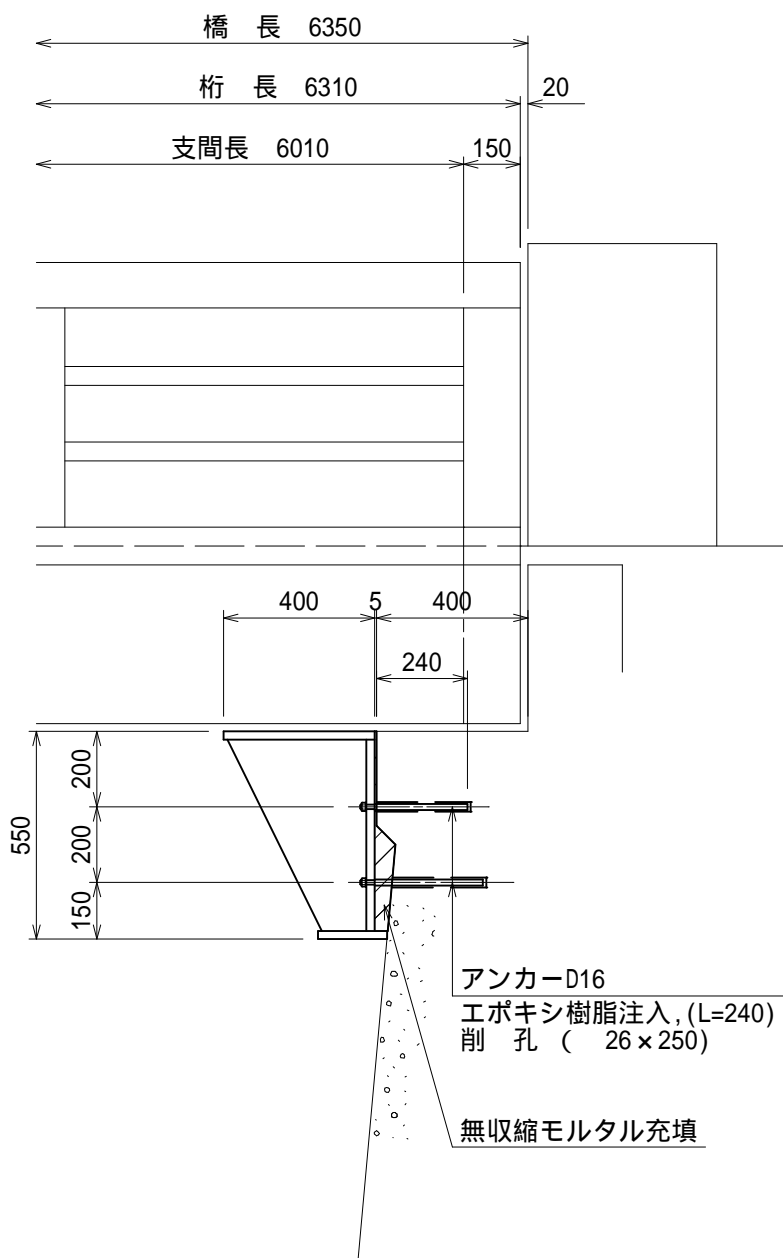
側面図

S=1:30



断面図

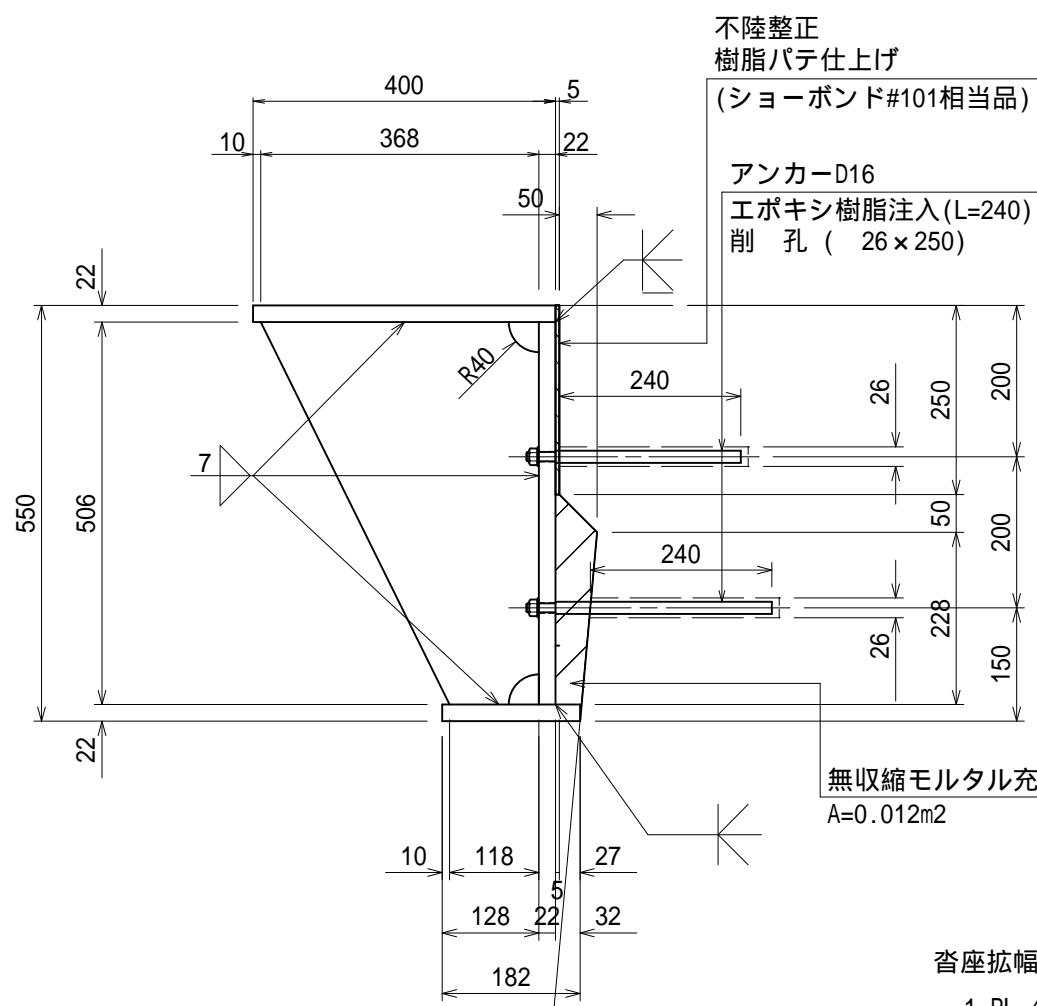
S=1:20



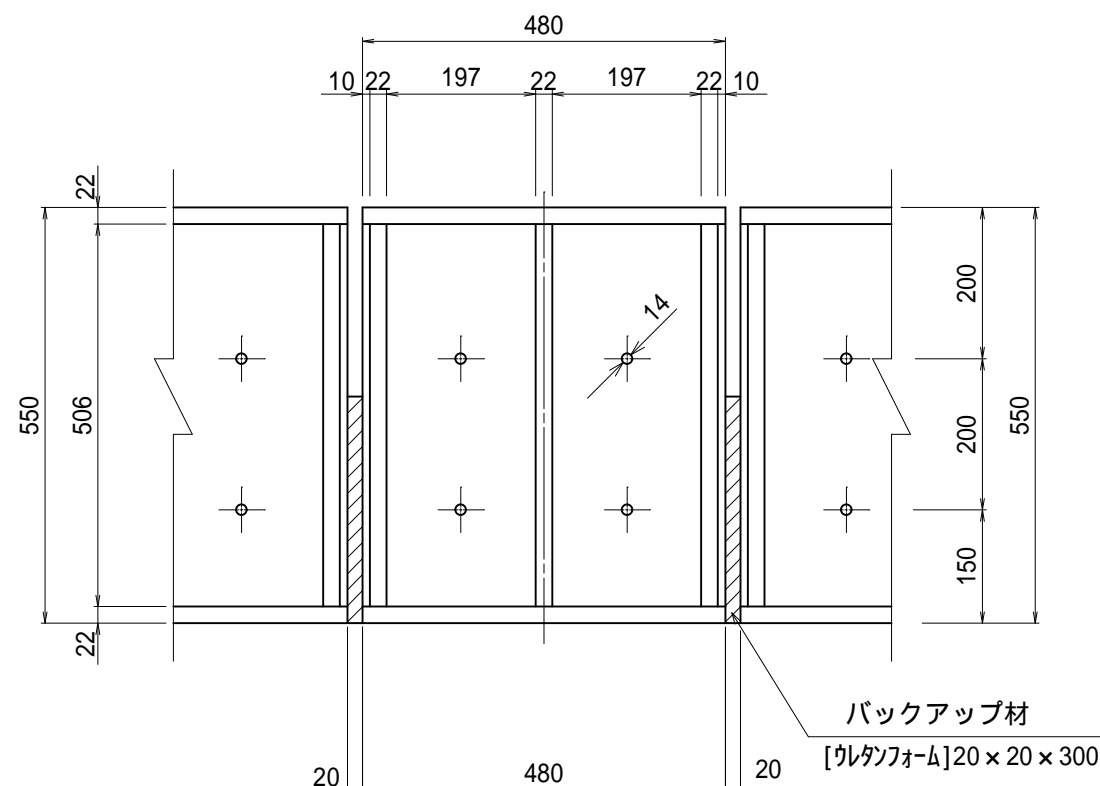
鋼製ブラケット詳細図

S=1:10

断面図



正面図



- 沓座拡幅 (1基当り) N=4基
- 1-PL 400x22x480
  - 3-PL 368x22x506
  - 1-PL 182x22x480
  - 1-PL 506x22x480
  - 2-Anc Bolt D16 x 285 [SD345, NW付]
  - 2-Anc Bolt D16 x 330 [SD345, NW付]

アンカーボルト詳細図

S=1:5

アンカーボルト

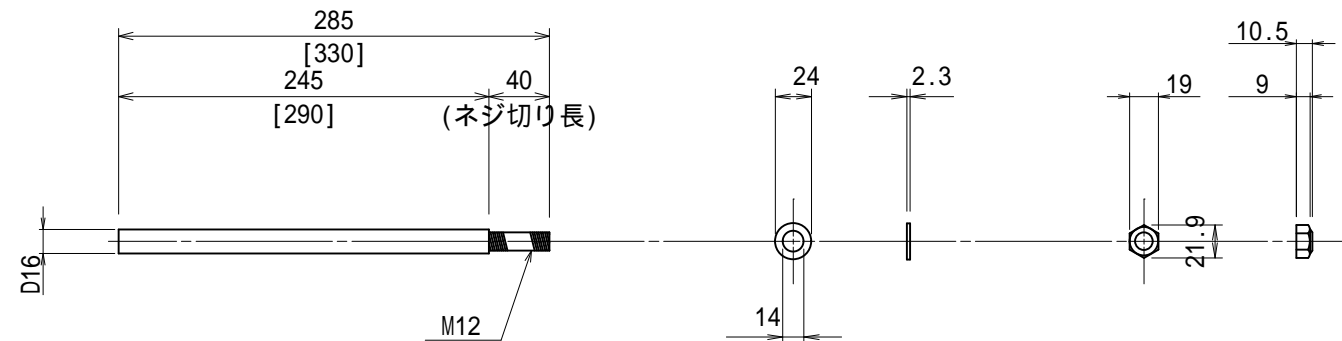
[D16x285[330]] SD345

座金

[M12用] SS400

ゆるみ止めナット

[M12用] SS400  
(U-ナット相当品)



[ ]は、下段のアンカーボルトを示す。

- 注) 1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。  
2. 鋼材は全て溶融亜鉛メッキを施すこと。  
ただし、アンカーボルトはネジ部のみとする。  
付着量は、鋼材 JIS8641 HDZ55  
アンカーボルト, Nut, Washer JIS8641 HDZ35  
3. ブラケットの取付及びアンカー孔の位置については、  
現地再確認後、調整すること。  
4. 施工にあたっては事前に鉄筋探査を行い、鉄筋を切断  
しないようにすること。  
5. アンカー筋は、15D以上の定着長を確保すること。  
6. ( ) 内は、参考値とする。

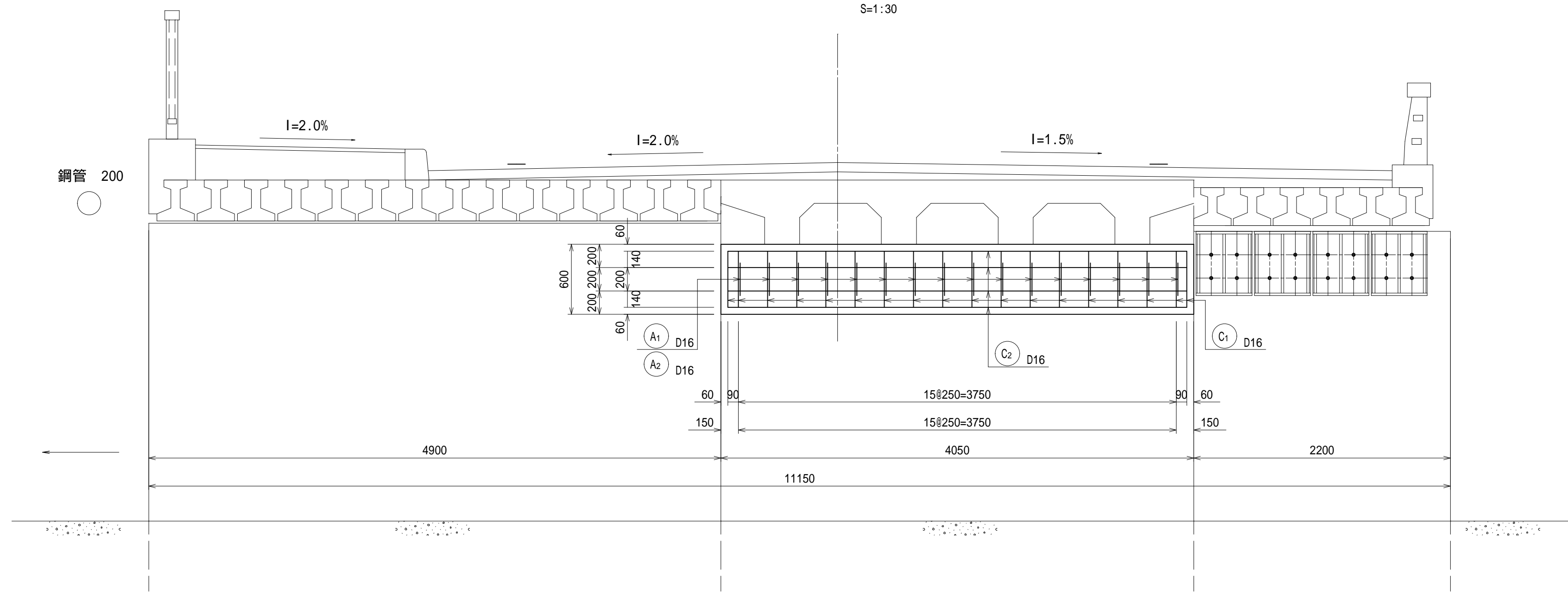
【石測橋】

工事名	第2A18第001号 社会資本整備総合交付金事業 中山橋・石測橋 橋梁修繕耐震補強工事			
図面名	A2橋台沓座拡幅詳細図			
年月日				
尺度	図示	図面番号	11	葉之内 6
会社名				
事務所名	志摩市			

A2橋台沓座拡幅配筋図

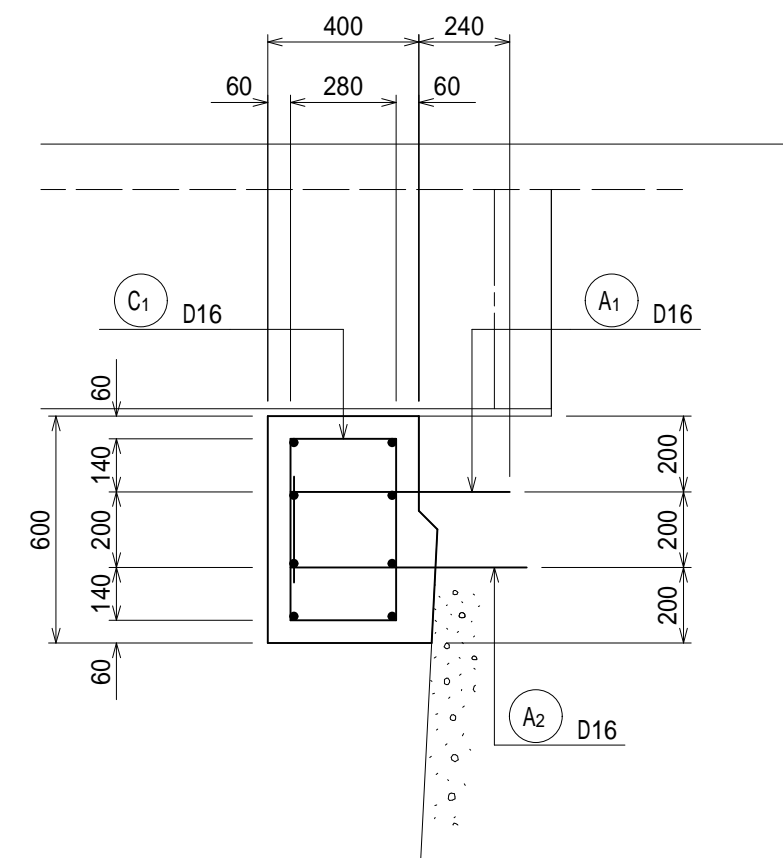
側面図

S=1:30



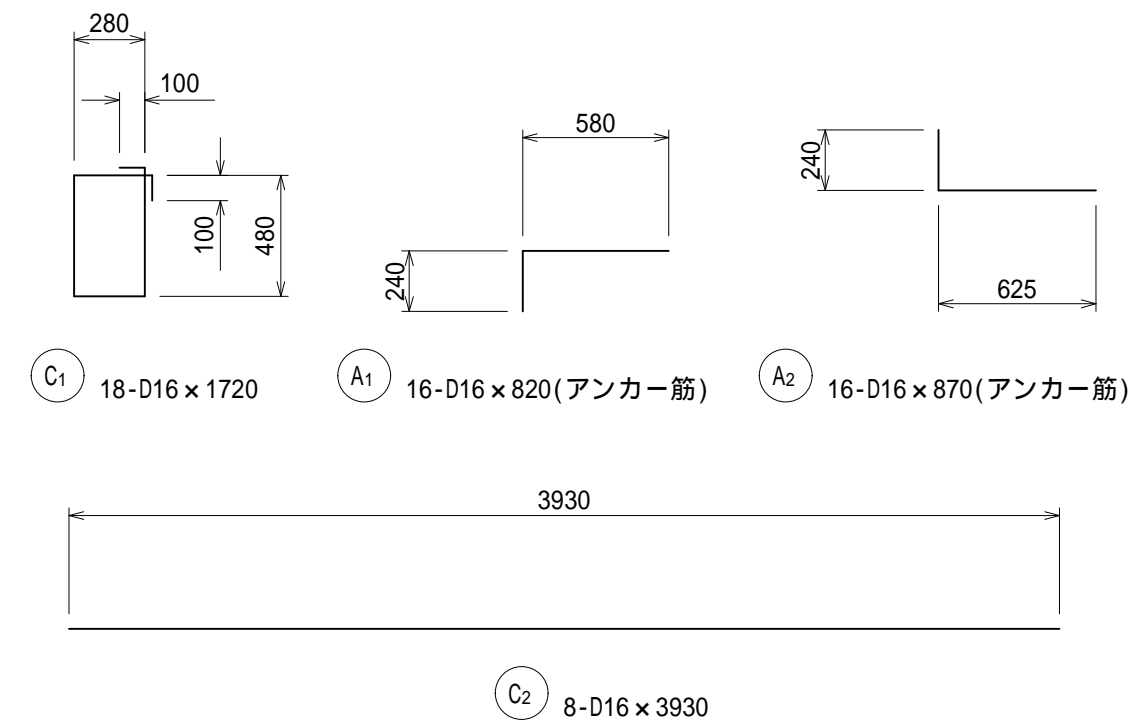
断面図

S=1:20



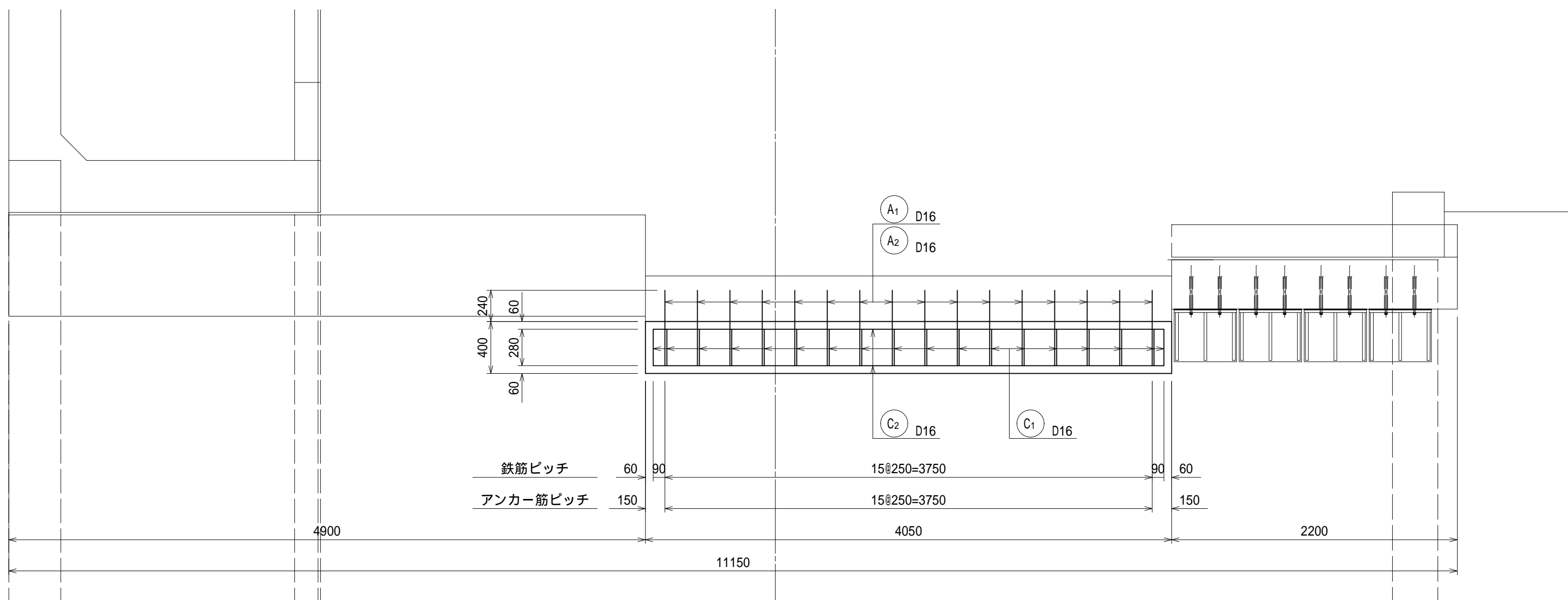
加工図

S=1:30



平面図

S=1:30



鉄筋重量表

記号	径	長さ	単位重量	1本当り重量	本数	重量	形状	摘要
C1	D16	1720	1.56	2.683	18	48.3		
C2	D16	3930	1.56	6.131	8	49.0		
A1	D16	820	1.56	1.279	16	20.5		アンカー筋
A2	D16	870	1.56	1.357	16	21.7		アンカー筋
			SD345	D16		139.5kg		
			SD345	合計		139.5kg		

注記：1)施工にあたっては事前に鉄筋探査を行い、鉄筋を切断しないようにすること。  
2)アンカー筋は、15D以上の定着長を確保すること。  
3)鉄筋の最小かぶり厚（純かぶり）は40mmとする。  
4)（ ）は、参考値とする。  
5)コンクリートは、24-12-25BBとする。  
6)沓座拡幅部の既設コンクリート面は、チッピング・水洗いを行うこと。

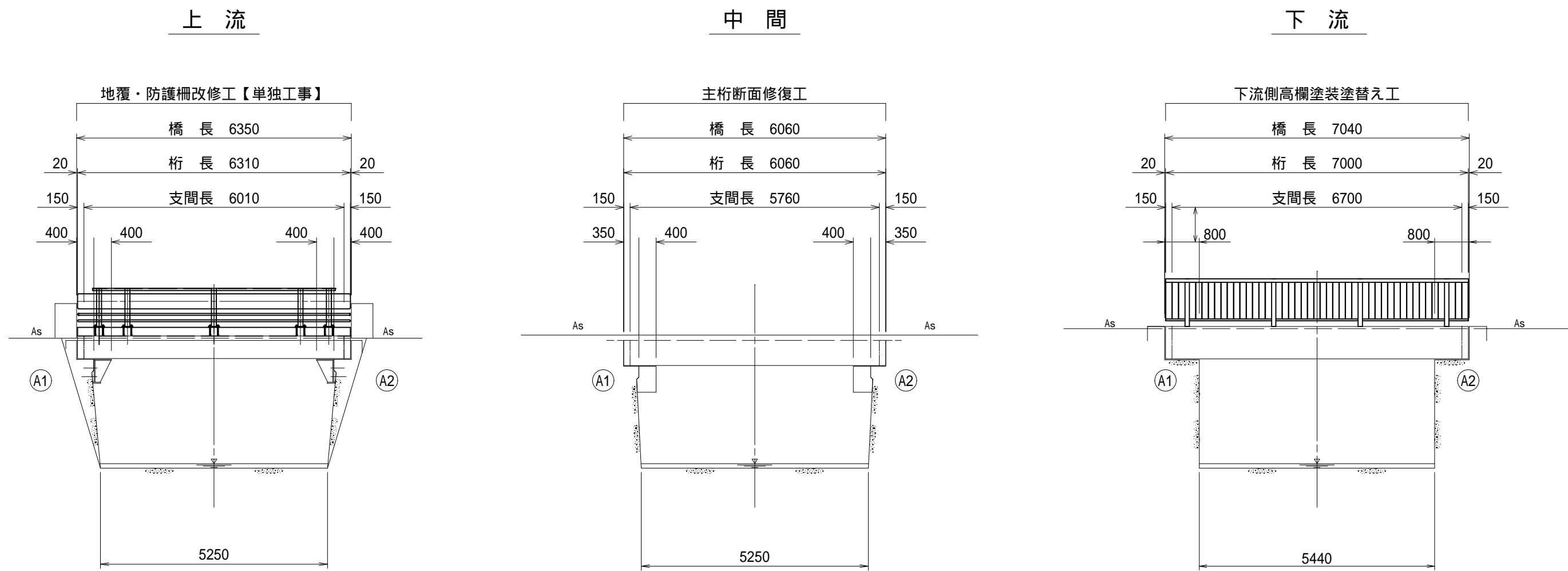
【石測橋】

工事名	第2A1線001号 社会資本整備総合交付金事業 中山橋・石測橋 橋梁修繕耐震補強工事			
図面名	A2橋台沓座拡幅配筋図			
年月日				
尺度	図示	図面番号	11	7 葉之内
会社名				
事務所名	志摩市			

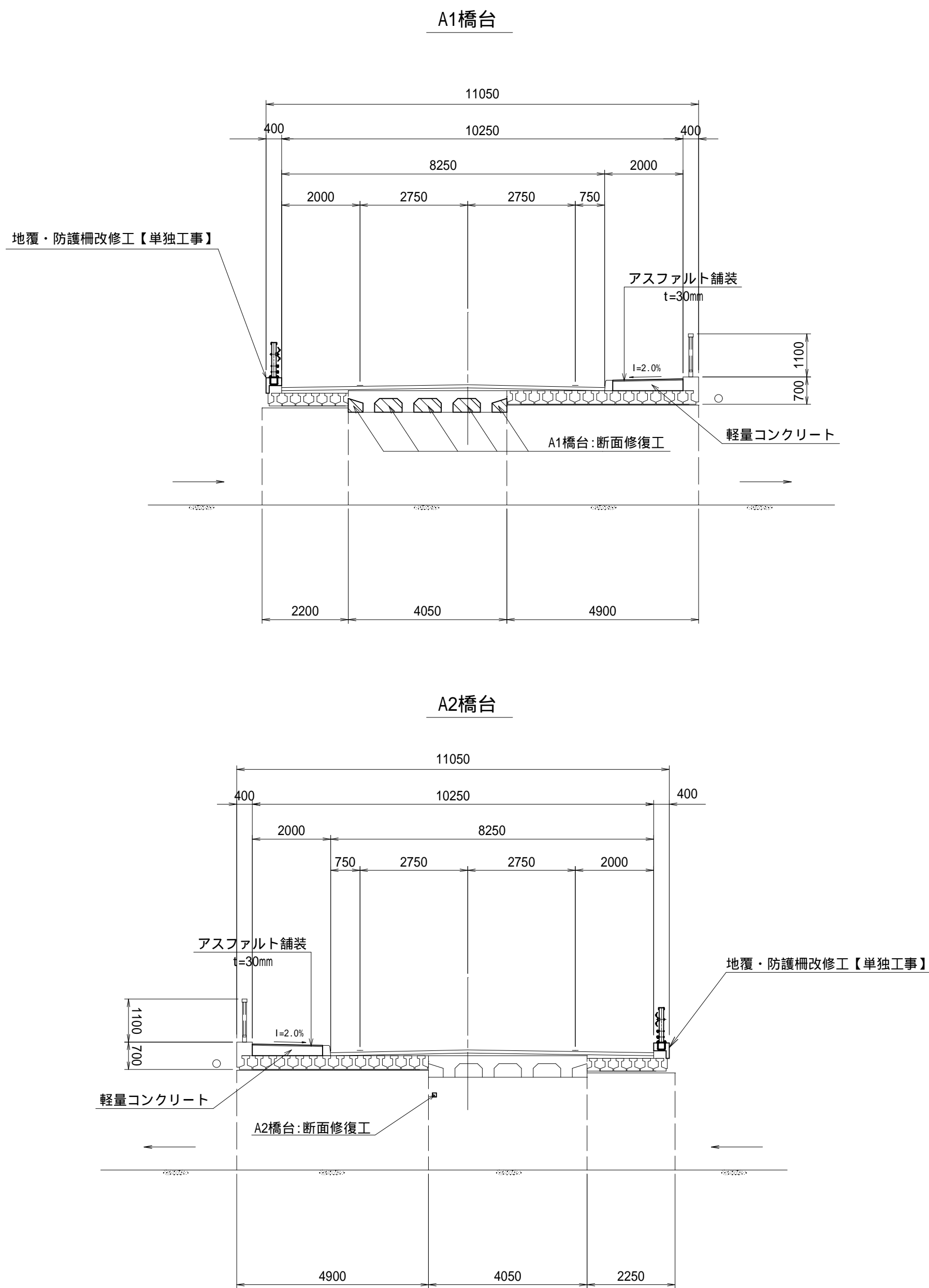
石渕橋 修繕工一般図

S=1:100

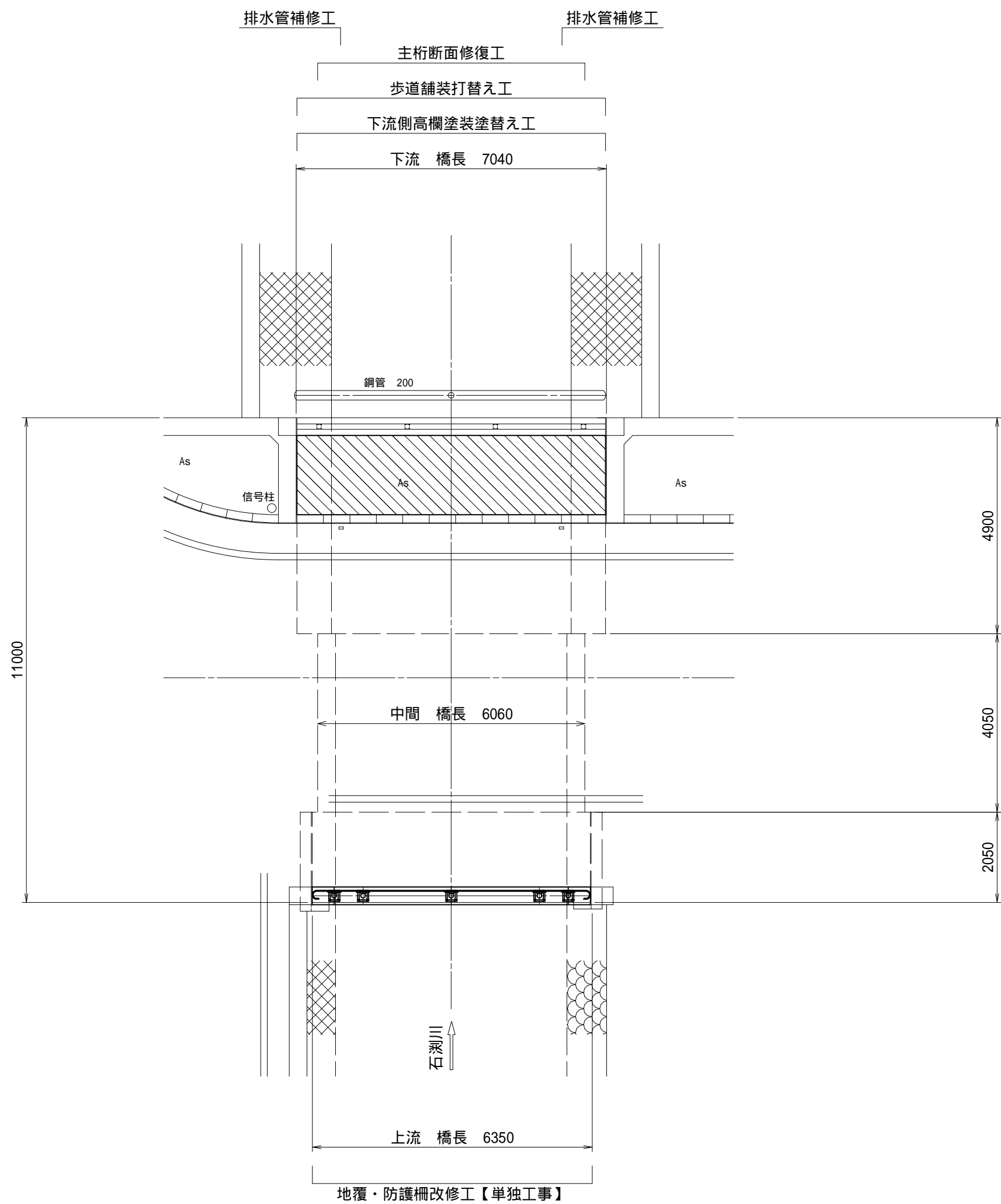
側面図



断面図



平面図

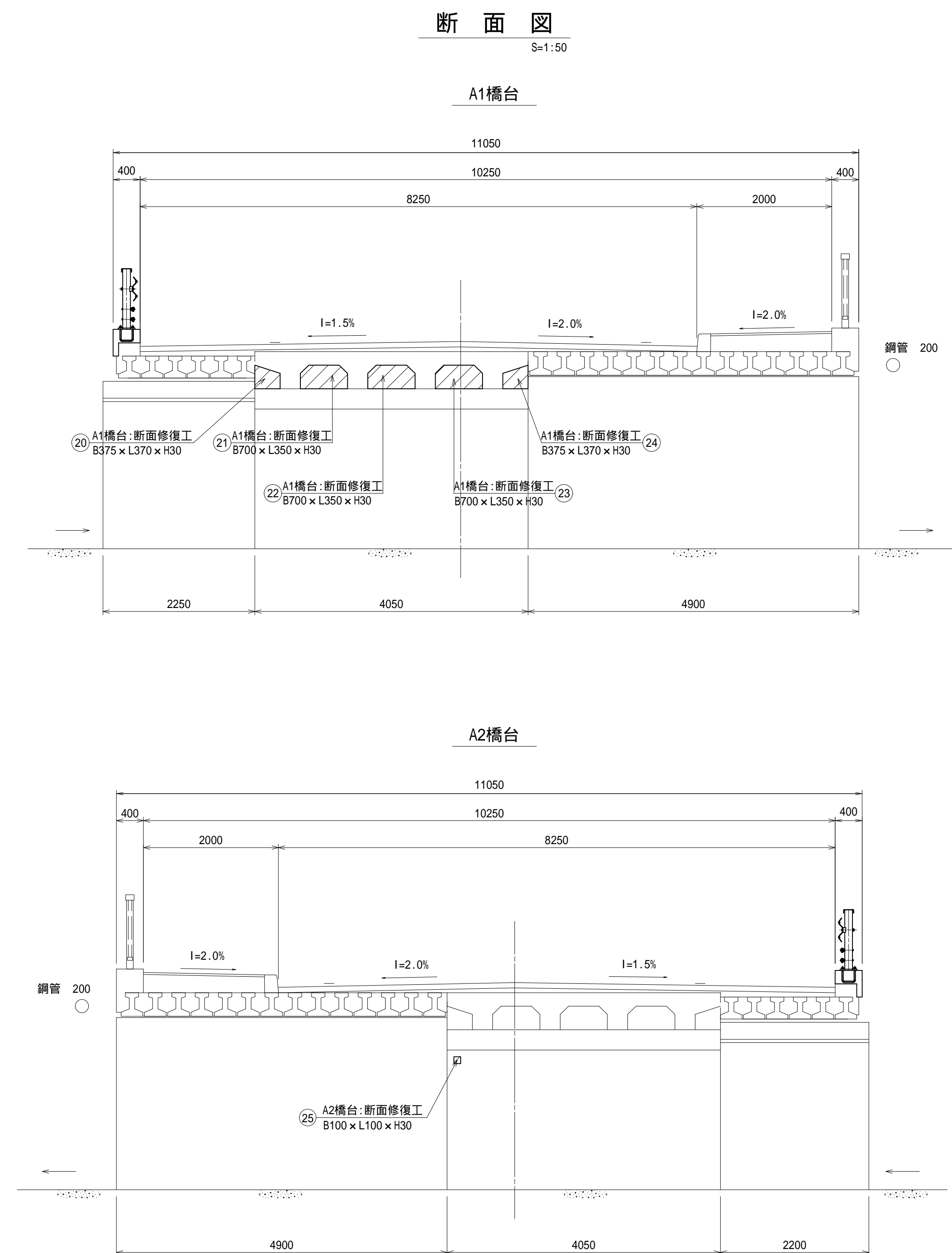
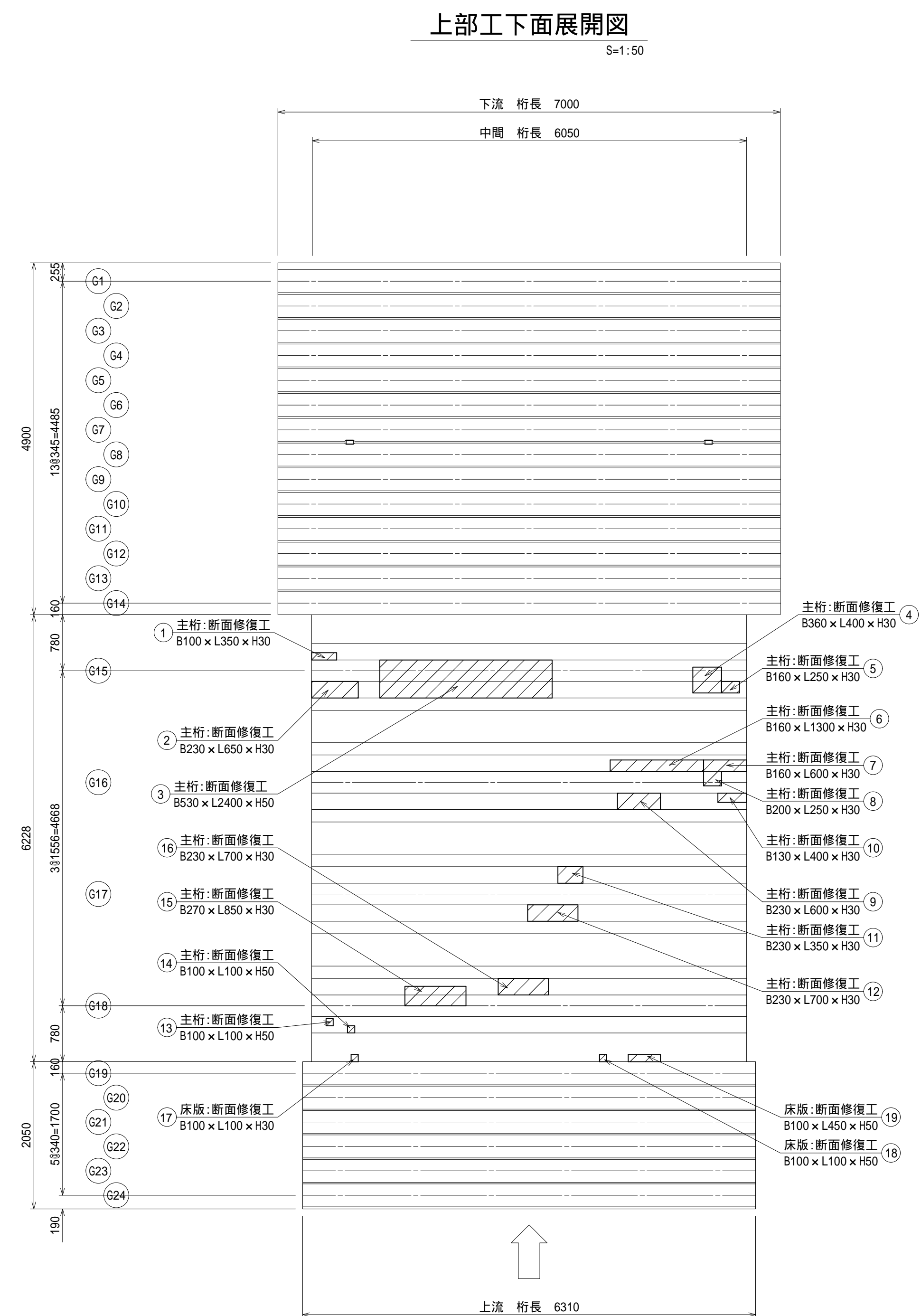


注記 1)：各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。  
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議をすること。  
2)：各種修復においては、既設鉄筋を切断しないようにすること。

【石渕橋】				
工事名	第2A18第001号 社会資本整備総合交付金事業 中山橋・石渕橋 橋梁修繕耐震補強工事			
図面名	修 繕 工 一 般 図			
年月日				
尺 度	図 示	図面番号	11	8 葉之内
会 社 名				
事務所名	志 摩 市			



修繕工詳細図(1)



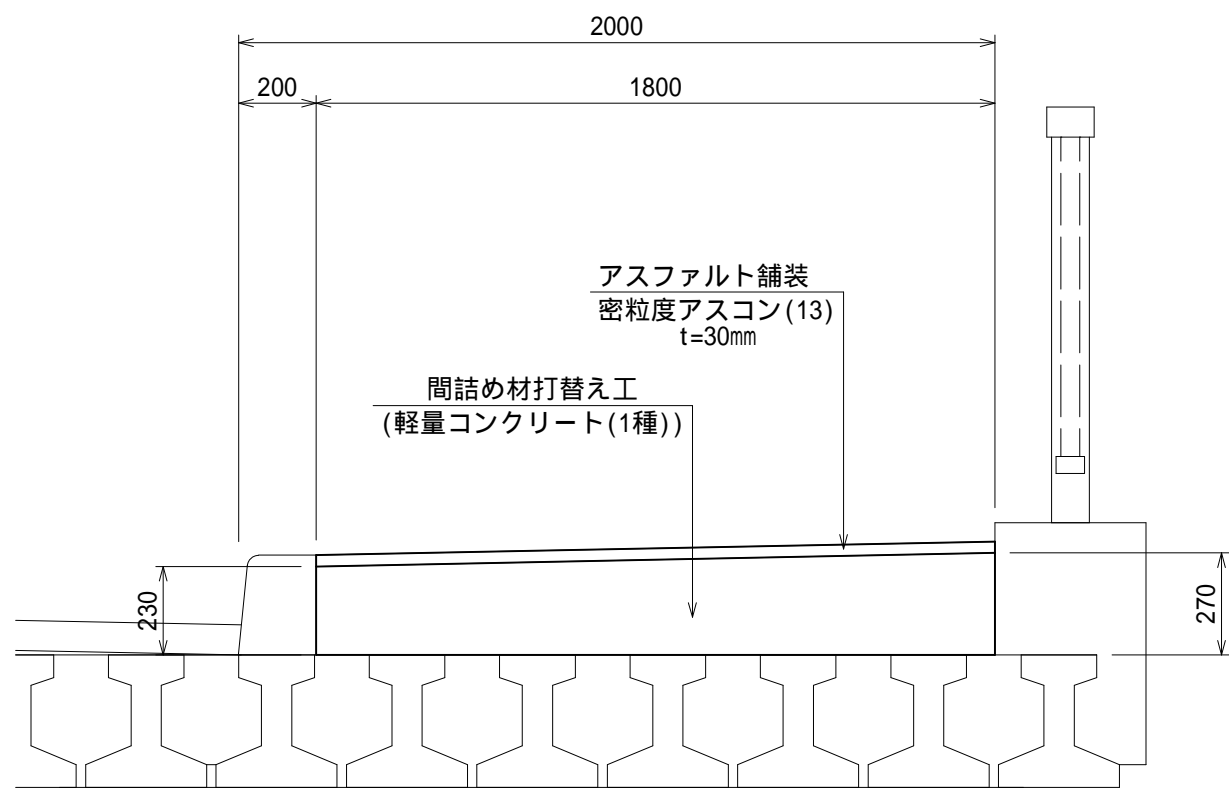
注記 1): 各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。  
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議をすること。  
2): 各種修復においては、既設鉄筋を切断しないようにすること。

【石測橋】				
工事名	第2A1線001号 社会資本整備総合交付金事業 中山橋・石測橋 橋梁修繕耐震補強工事			
図面名	修繕工詳細図(1)			
年月日				
尺度	図示	図面番号	11	葉之内 9
会社名				
事務所名	志摩市			

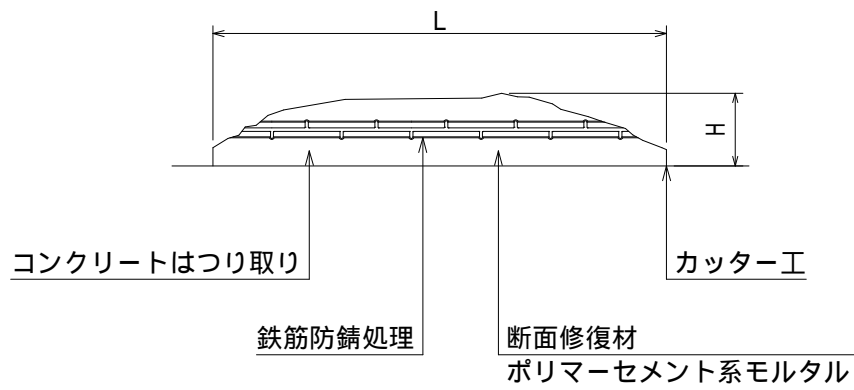
修繕工詳細図(2)

歩道舗装打替え工

S=1:20



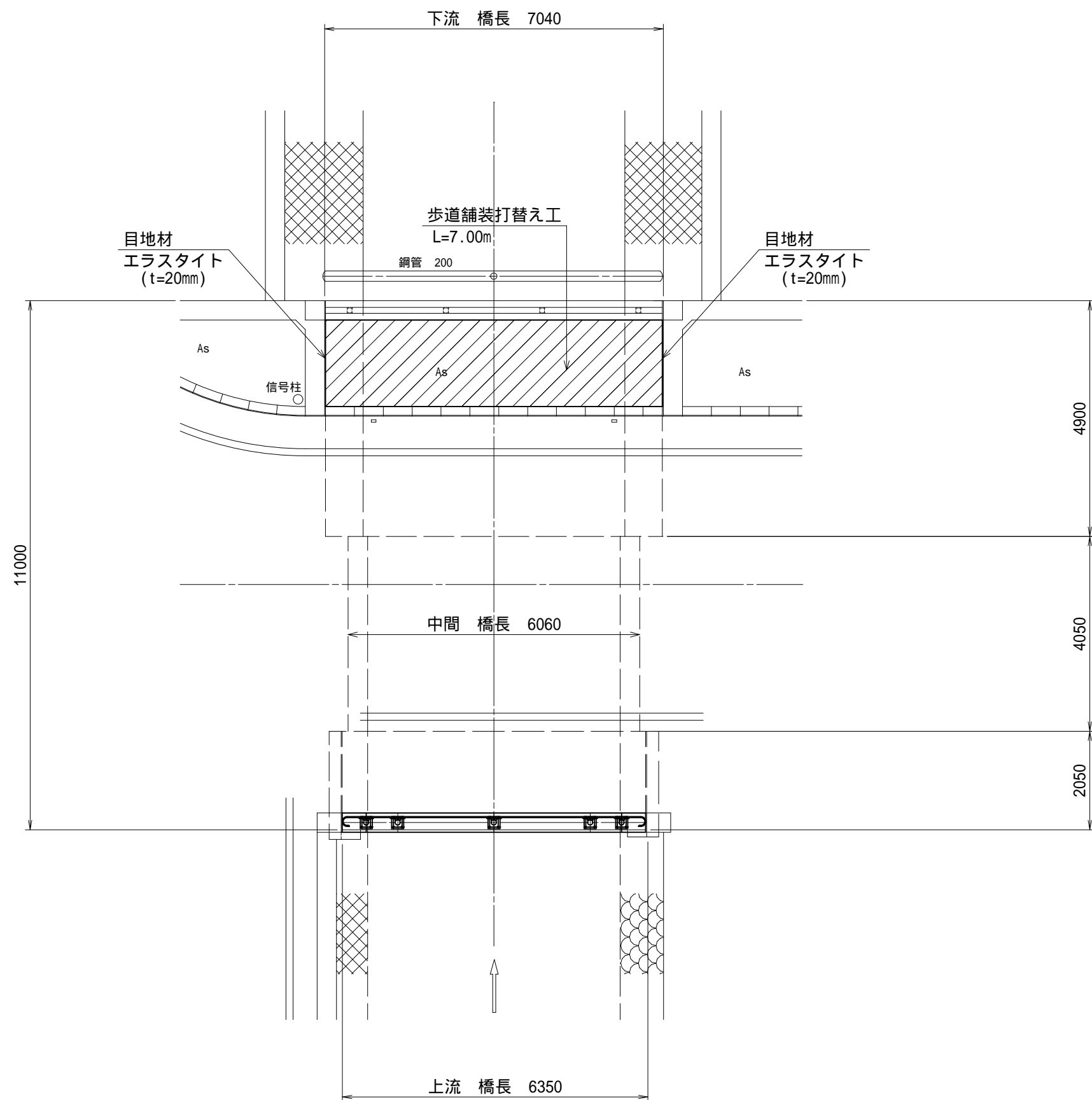
断面修復工詳細図



断面修復については修復箇所の周囲にコンクリートカッターを使用すること。  
なお、コンクリートカッター使用時に鉄筋を切断しないようにすること。  
断面損傷部の修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。  
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合には、別途監督員と協議をすること。  
鉄筋防錆処理について  
カップワイヤー等で十分に鉄筋をケレンした後、水洗いを行い下地及び鉄筋を清掃する。  
防錆材は鉄筋に均一に塗布する。

位置図

S=1:100



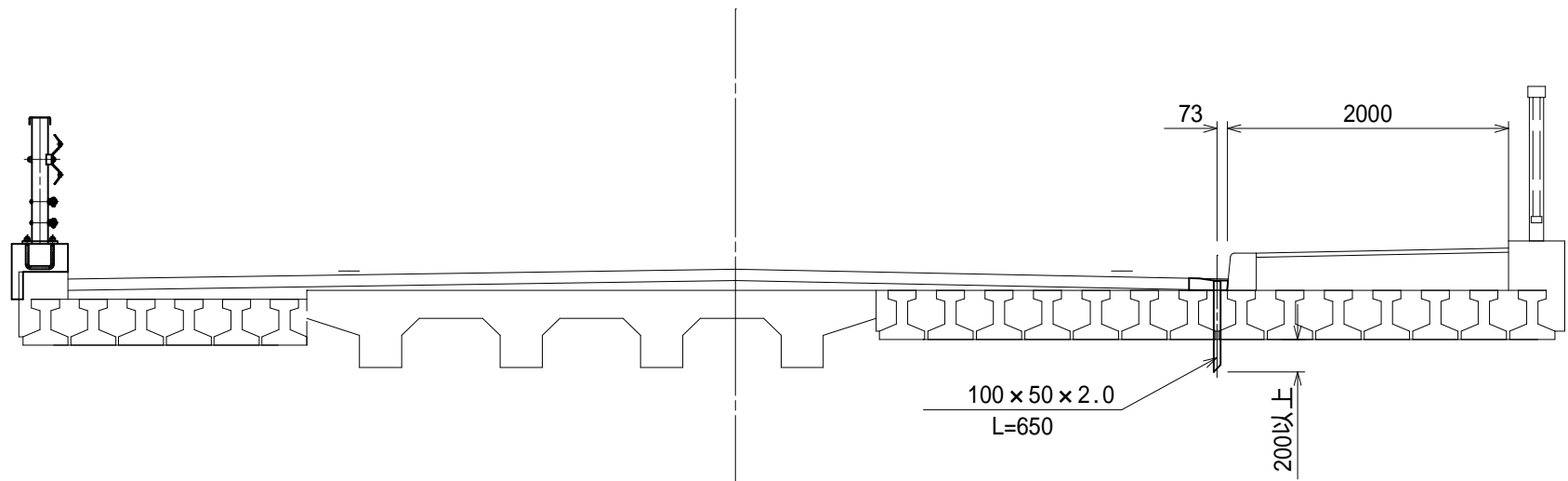
【石測橋】				
工事名	第2A18第001号 社会資本整備総合交付金事業 中山橋・石測橋 橋梁修繕耐震補強工事			
図面名	修繕工詳細図(2)			
年月日				
尺度	図示	図面番号	11	10 葉之内
会社名				
事務所名	志摩市			

注記 1): 各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。  
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合には、別途監督員と協議をすること。  
2): 各種修復においては、既設鉄筋を切断しないようにすること。

修繕工詳細図(3)

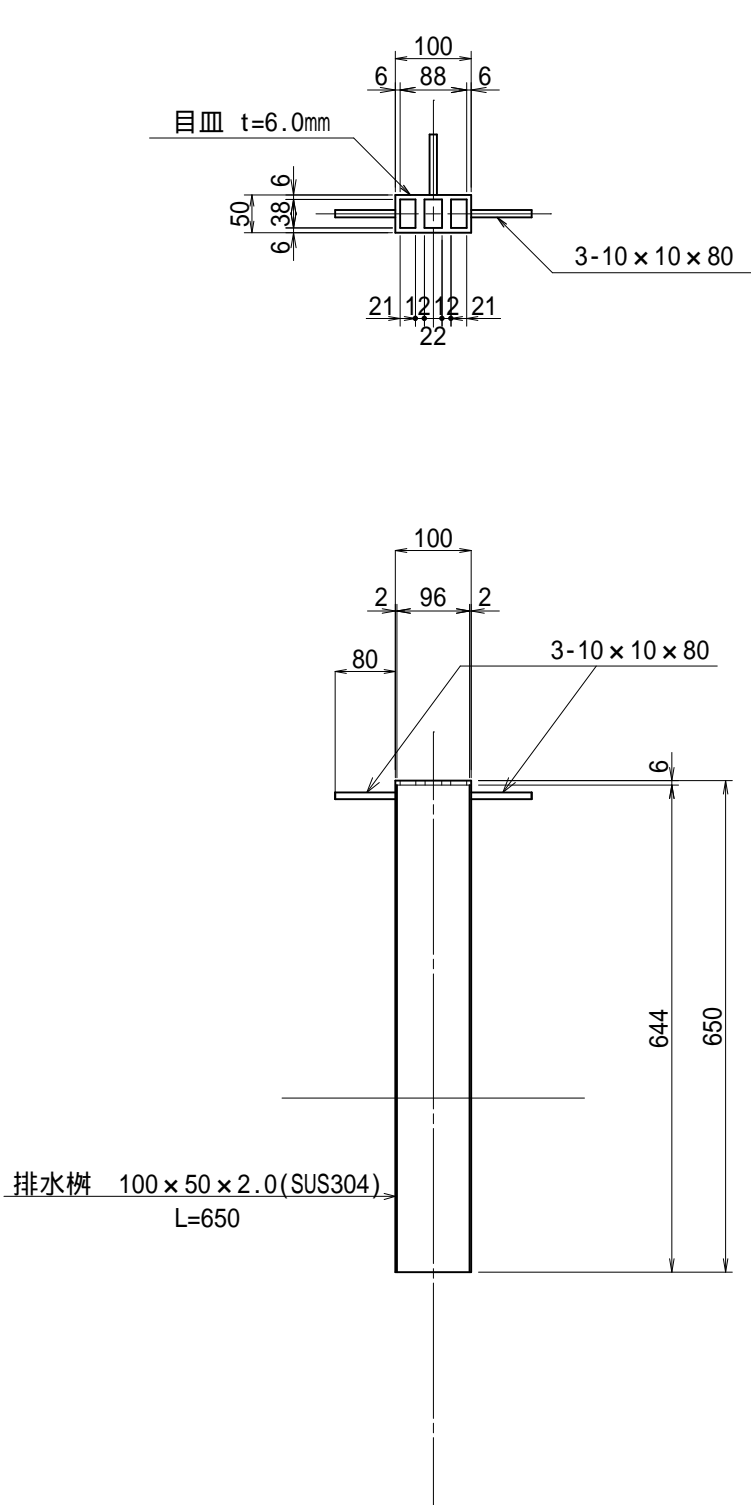
正面図

S=1:50



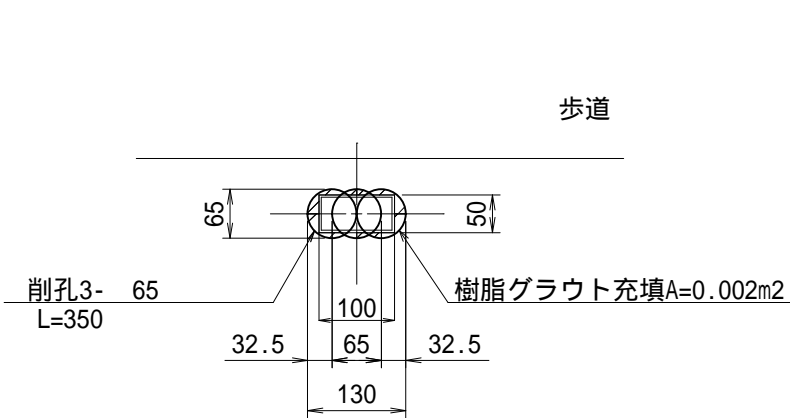
排水管新設部詳細図

S=1:10

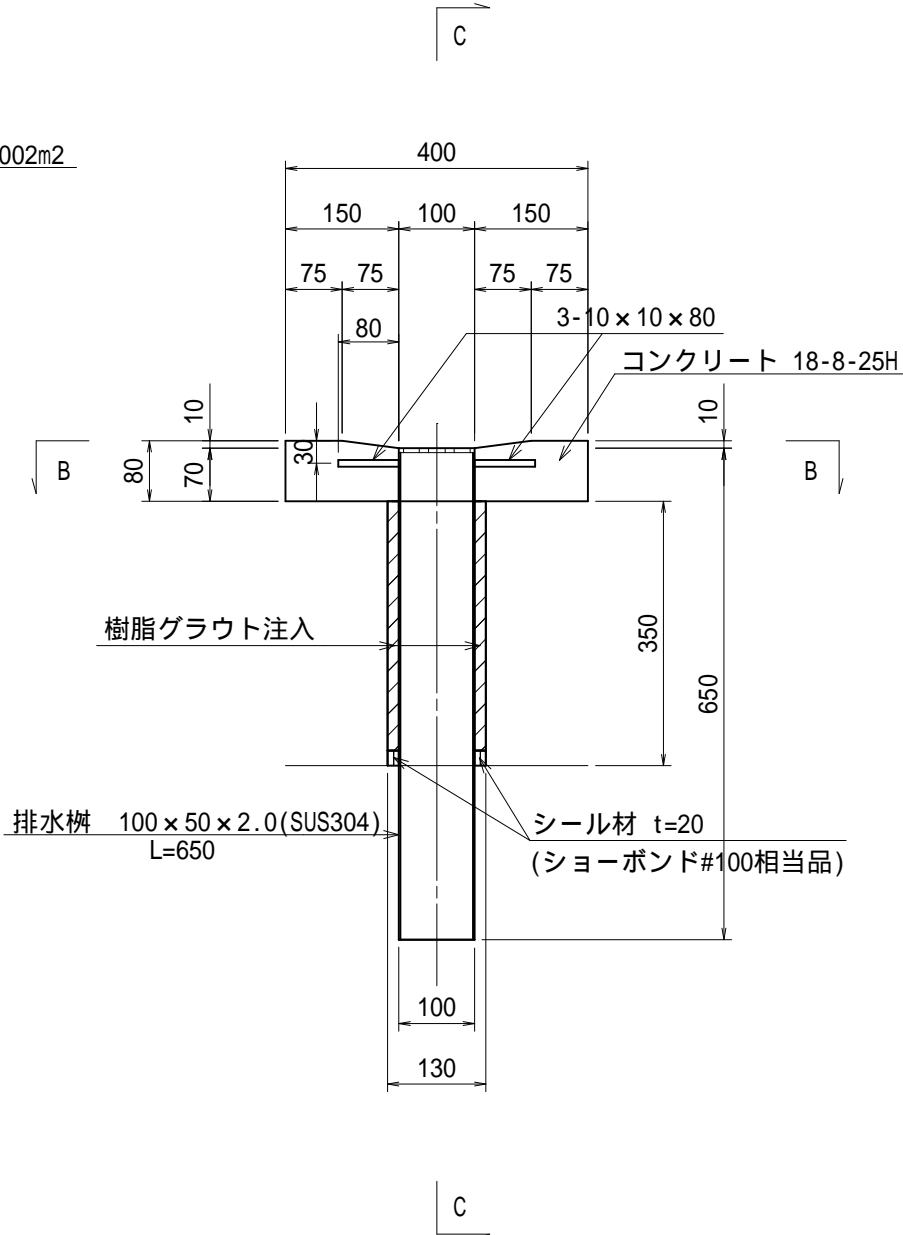


排水管用削孔要領

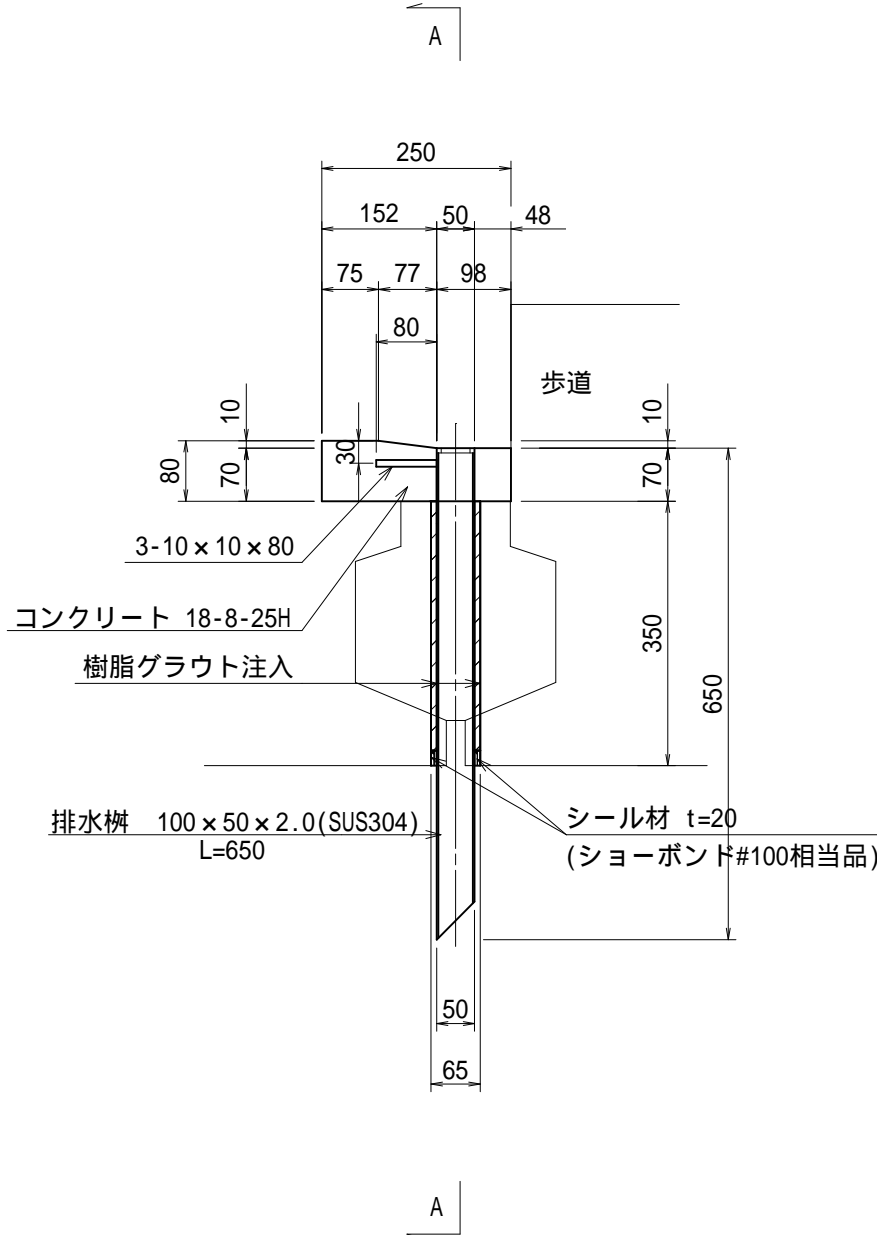
S=1:10



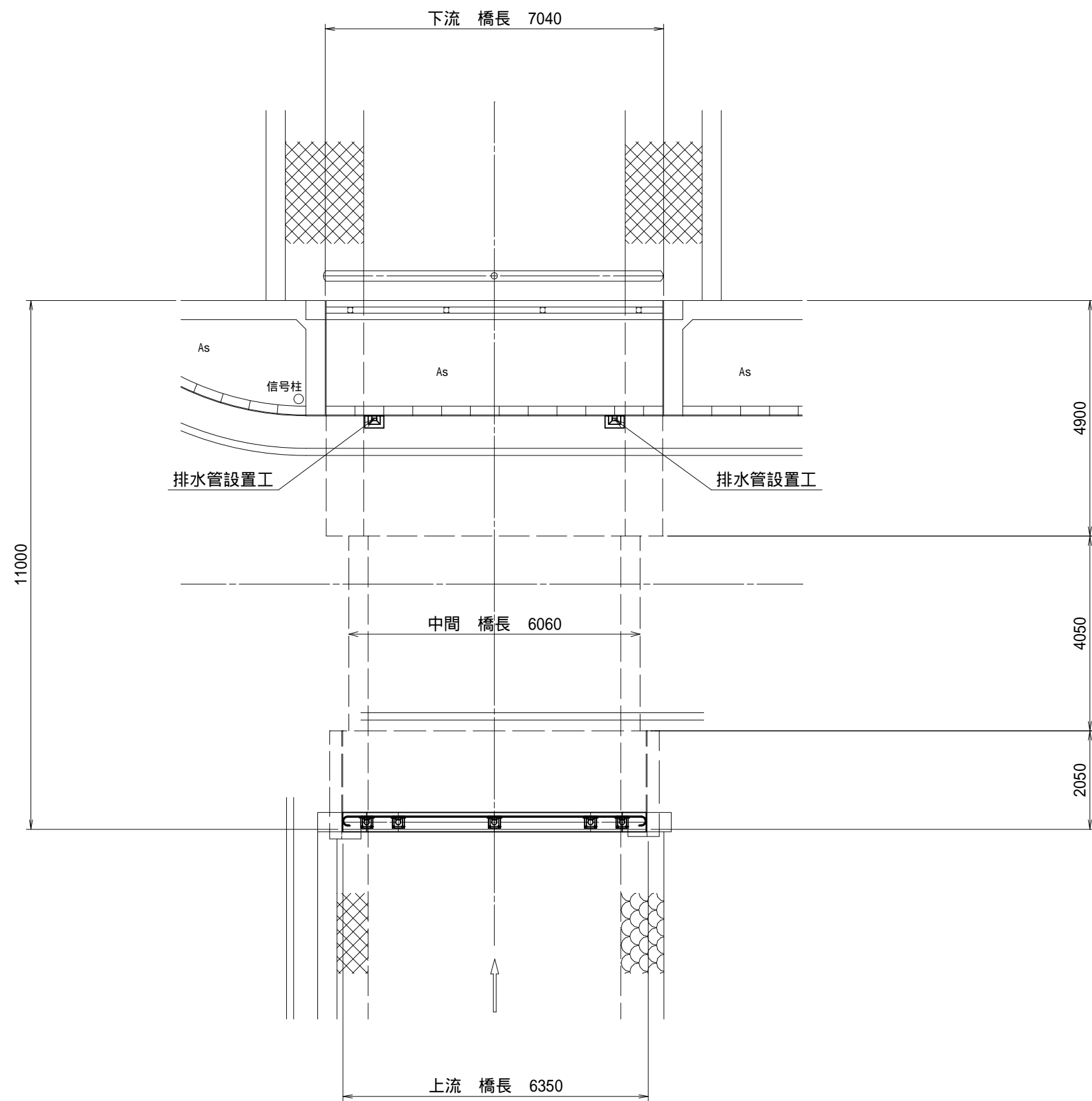
A-A断面



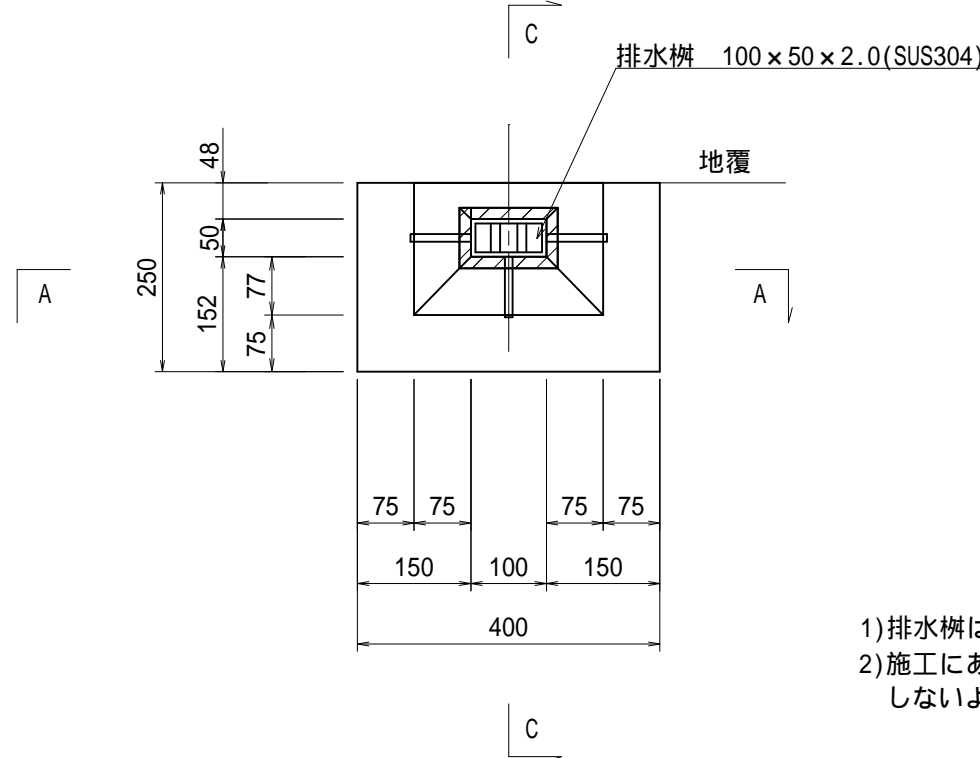
C-C断面



位置図



B-B断面



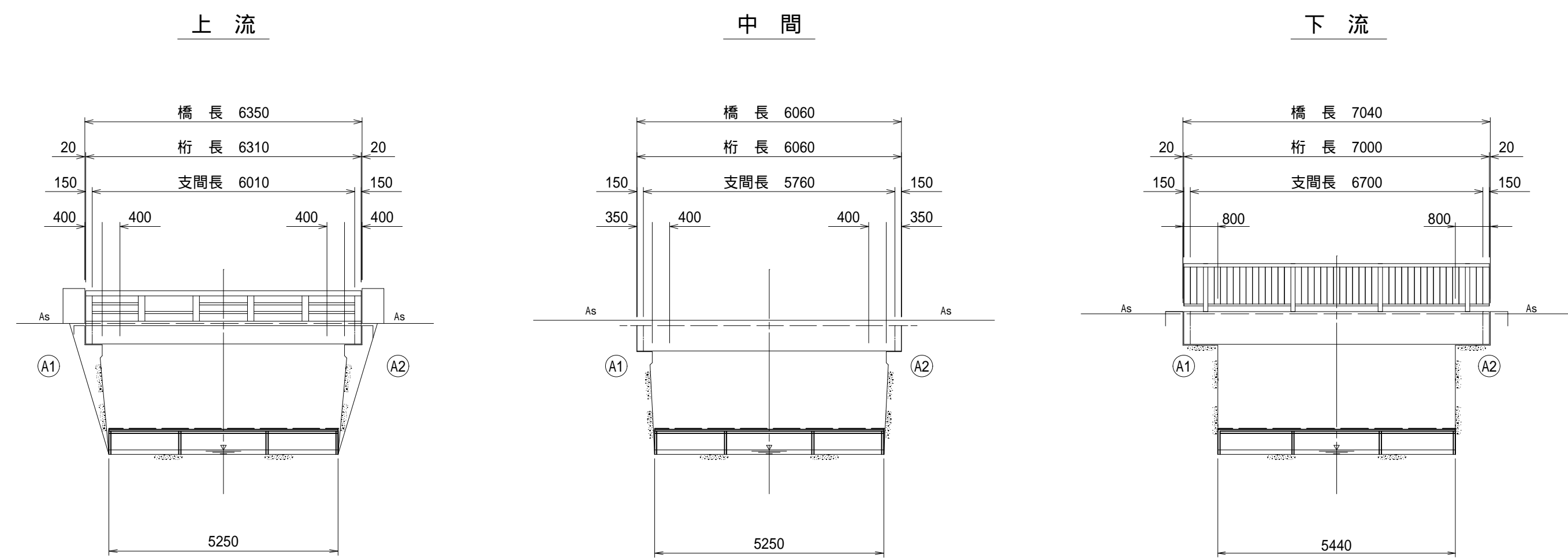
- 1)排水樹はNETIS登録番号 CB-980013-V相当品とする。  
2)施工にあたっては、事前に鉄筋探査を行い鉄筋を切断しないように注意すること。

注記 1)：各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。  
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議すること。  
2)：各種修復においては、既設鉄筋を切断しないようにすること。

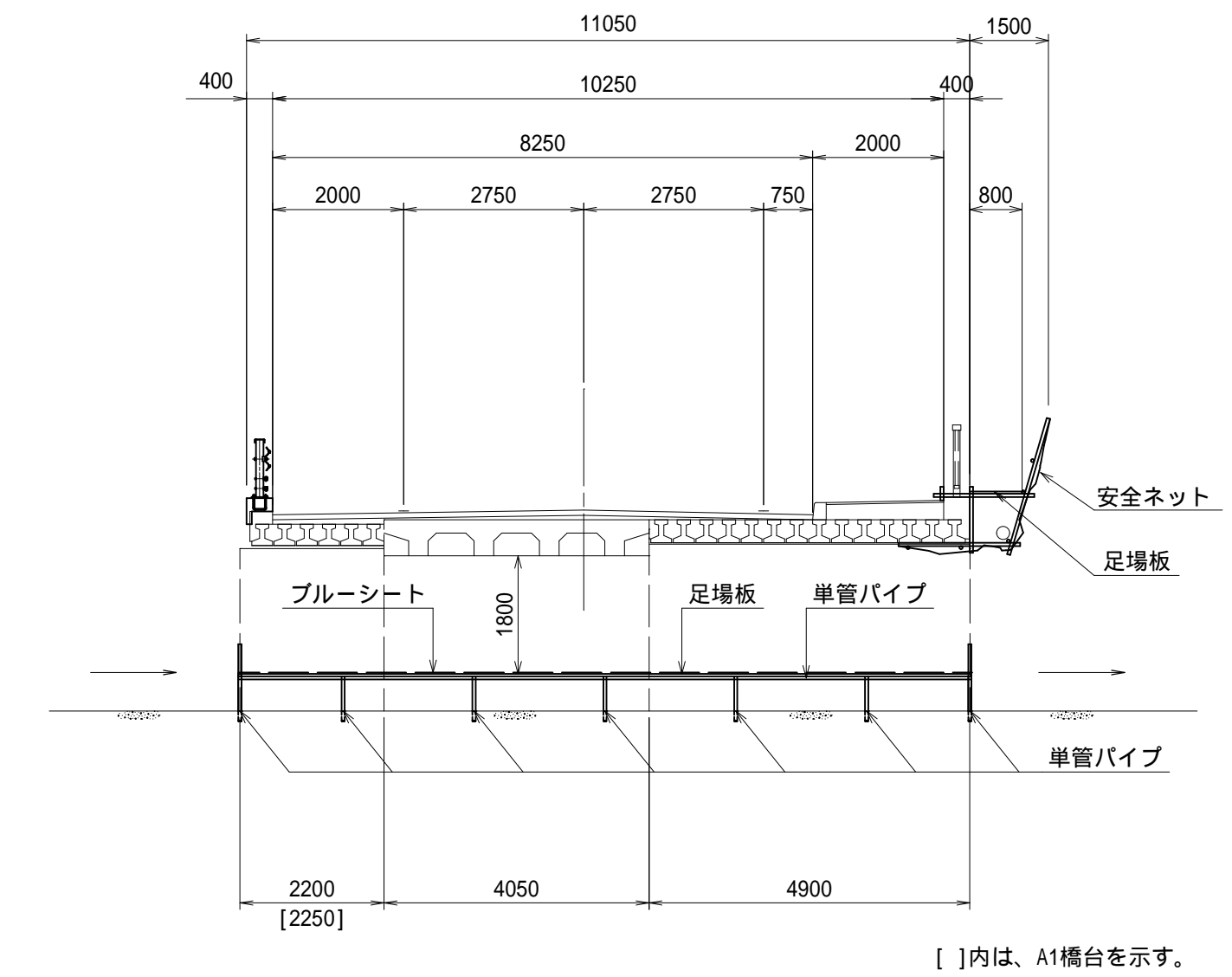
【石測橋】				
工事名	第2A18第001号 社会資本整備総合交付金事業 中山橋・石測橋 橋梁修繕耐震補強工事			
図面名	修 繕 工 詳 細 図 ( 3 )			
年月日				
尺 度	図 示	図面番号	11	11 葉之内
会 社 名				
事務所名	志 摩 市			

S=1:100

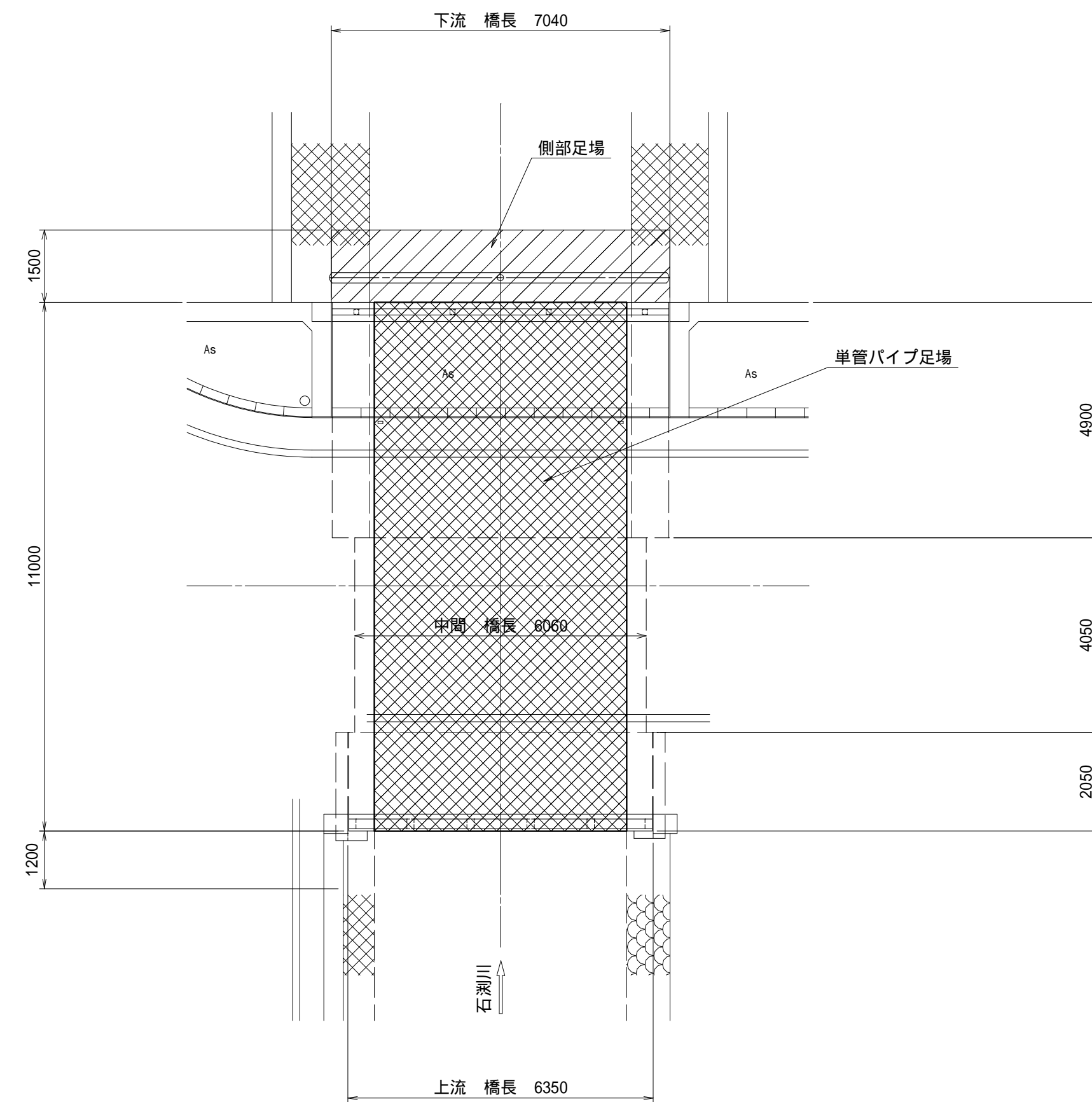
## 側 面 図



## 断面図



平面図



【石淵橋】			
工事名	第2A1磯001号 社会資本整備総合交付金事業 中山橋・石淵橋 橋梁修繕耐震補強工事		
図面名	仮設足場工 参考図		
年月日			
尺度	図 示	図面番号	- 業之内 -
会社名			
事務所名	志摩市		